



France :
 PHOENIX CONTACT SAS
 52 Bd de Beaubourg · Émerainville
 77436 Marne la Vallée Cedex 2
 Tél. : 01 60 17 98 98
 Fax : 01 60 17 37 97
 www.phoenixcontact.fr

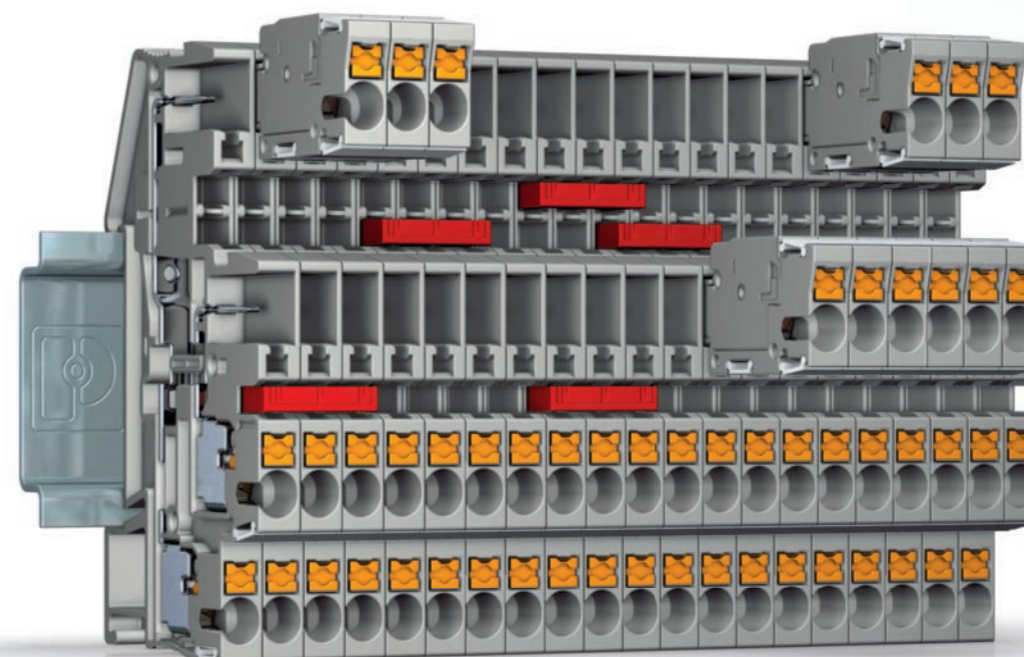
Belgique :
 PHOENIX CONTACT NV/SA
 Minervastraat 10-12
 B-1930 Zaventem
 Tél. : 02-7 23 98 11
 Fax : 02-7 25 36 14
 www.phoenixcontact.be

Suisse :
 PHOENIX CONTACT AG
 Zürcherstrasse 22
 CH-8317 Tagelswangen
 Tél. : ++41 (0) 52 354 55 55
 Fax : ++41 (0) 52 354 56 99
 Mail: infoswiss@phoenixcontact.com
 Internet: www.phoenixcontact.ch

Canada :
 PHOENIX CONTACT Ltd.
 8240 Parkhill Drive
 Milton, ON, L9T 5V7
 1-800-890-2820
 www.phoenixcontact.ca

PHOENIX
CONTACT

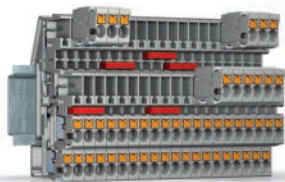
Blocs de jonction CLIPLINE 1



Blocs de jonction CLIPLINE 1 FR

11/12

CLIPLINE 1



PHOENIX
CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Blocs de jonction | CLIPLINE 1

Le catalogue CLIPLINE 1 offre des produits de la technique de raccordement industrielle pour un câblage armoire électrique parfait. Vous y trouverez tout, du système de blocs de jonctions unique CLIPLINE complète jusqu'à la projection de barrettes de raccordement PC en passant par les blocs spéciaux.

CLIPLINE 2



CLIPLINE 2

Le catalogue CLIPLINE 2 contient tout ce dont vous avez besoin pour un repérage, un câblage et un montage parfait de votre application. Le catalogue est donc l'ouvrage complémentaire idéal pour toutes les autres gammes de produits.

CONNEX+



CONNEX+

Le catalogue CONNEX+ documente la connectique industrielle pour les câbles de données, de signaux et de puissance, ainsi que pour les fibres optiques. La gamme complète pour capteurs et actionneurs fait de ce catalogue un ouvrage de référence pour le câblage sur le terrain.

MINICONNEC



MINICONNEC

Le catalogue MINICONNEC vous propose une gamme complète de techniques de connexion d'appareils jusqu'aux indices de protection IP67. Ce catalogue sur les boîtiers pour l'électronique, les blocs de cartes enfichables et les connecteurs femelles DIN est un outil de travail standard pour tous les développeurs.

TRABTECH



TRABTECH

Le catalogue TRABTECH « Power & Signal Quality » regroupe toutes les solutions CEM permettant de durcir, protéger et fiabiliser les réseaux courants forts et courants faibles contre les perturbations électriques et électromagnétiques. Vous obtenez ainsi une plus grande disponibilité.

INTERFACE



INTERFACE

Dans le catalogue INTERFACE, vous trouverez tous les composants utilisés pour la commande industrielle pour l'adaptation de signaux de puissances numériques, analogiques et de série, comme le convertisseur de signaux, les appareillages et les alimentations.

AUTOMATION



AUTOMATION

Depuis le système de régulation à alimentation informatique jusqu'au module d'entrée/sortie le plus rapide au monde le catalogue AUTOMATION propose les composants et les systèmes d'automation les plus modernes de Phoenix Contact.



Lors de l'impression de ce produit, le recours innovant à la cogénération a permis une réduction des émissions de CO₂ allant jusqu'à 52 % par rapport aux énergies conventionnelles.

Dr Schorb, Institut ifeu

Sommaire

Vue d'ensemble de la gamme

Le sommaire en images vous emmène plus vite au produit

2

Systèmes de blocs de jonction

Caractéristiques

CLIPLINE complete



12

Blocs de jonction à vis UT

CLIPLINE complete



22

Bornes de raccordement Push-In PIT

CLIPLINE complete



82

Blocs de jonction à ressort ST

CLIPLINE complete



140

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

CLIPLINE complete



250

Solutions de raccordement enfichables COMBI

CLIPLINE complete



274

Blocs de jonction à tige filetée RT

CLIPLINE complete



366

Accessoires pour systèmes de blocs de jonction

CLIPLINE complete



386

Blocs de jonction universels UK, Blocs de jonction de blindage SK

Disjoncteurs/Blocs de jonction de traversée de puissance



402

Logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT

Systèmes de repérage, outil et matériel de montage



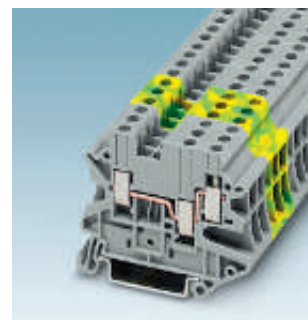
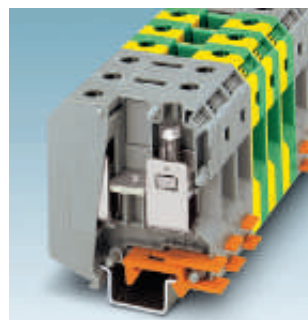
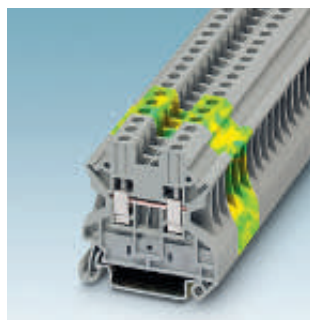
562

Informations techniques et index

576

CLIPLINE Partie 1 | Vue d'ensemble de la gamme

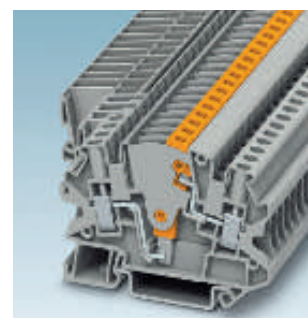
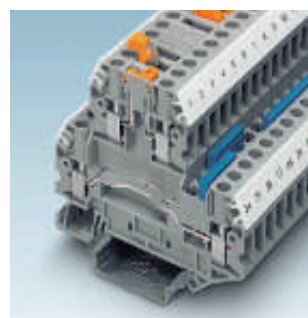
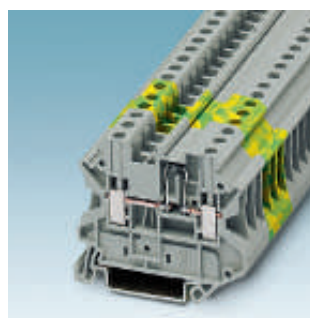
CLIPLINE complete - blocs de jonction à vis UT



Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection à raccordement vissé
UT... page 26

Bloc de jonction de puissance et pour conducteur de protection à raccordement vissé
UKH... page 30

Bloc de jonction à 3/4 conducteurs à raccordement vissé
UT...TWIN page 38
UT...QUATTRO page 40



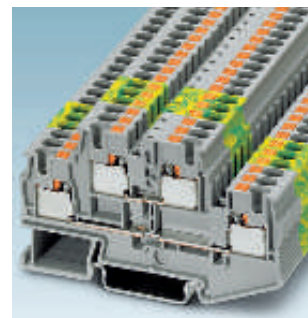
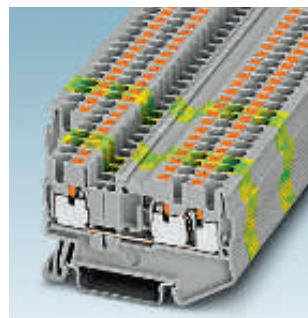
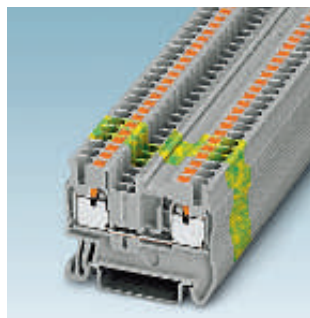
Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants, à raccordement vissé
UT...-TG, UT...-MT page 54

Bloc de jonction à diode et Bloc de jonction de traversée de même forme, raccordement vissé
UT...-MTD... page 58

Bloc de jonction à deux niveaux, à couteau de sectionnement et porte-composants à raccordement vissé
UTTB...-TG, UTTB...-MT page 62

Bloc de jonction de sectionnement pour essais à raccordement vissé, enfichable
UTME 4... page 64

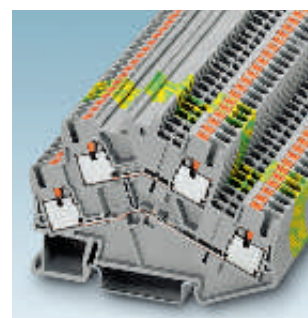
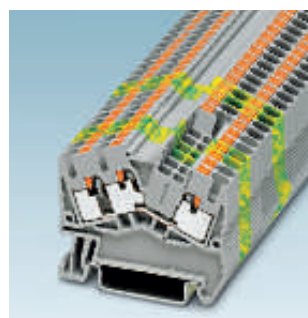
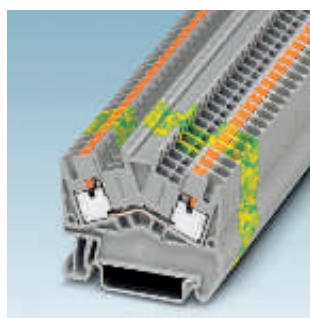
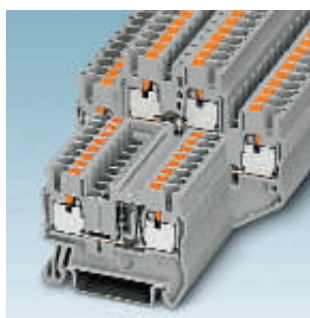
CLIPLINE complete - Bornes de raccordement Push-In PIT



Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection Push-In
PIT... page 86

Bloc de jonction Push-In à 3/4 conducteurs
PIT...-TWIN page 90
PIT...-QUATTRO page 94

Bloc de jonction à deux niveaux Push-In
PITTB... page 98

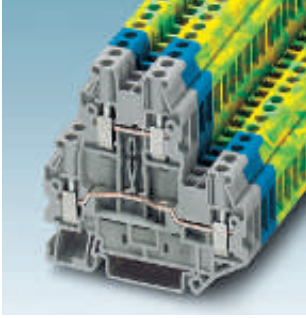


Bloc de jonction porte-composants Push-In
PIT...-DIO... page 118
PITTB 2,5-DIO... page 120

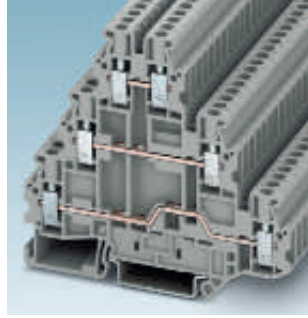
Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection Push-In, type incliné
PITS... page 122

Bloc de jonction à 3/4 conducteurs Push-In, type incliné
PITS...-TWIN page 123
PITS...-QUATTRO page 123

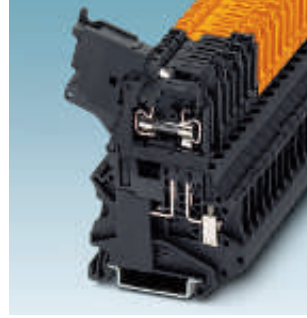
Bloc de jonction à deux niveaux Push-In, type incliné
PITTB... page 123



Bloc de jonction à deux niveaux à raccordement vissé
UTT... page 42



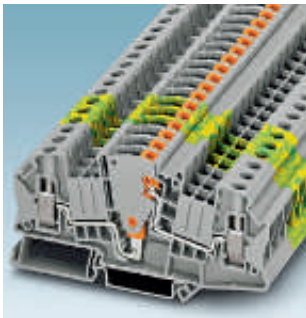
Bloc de jonction à 3 niveaux à raccordement vissé
UT 2,5-3... page 46



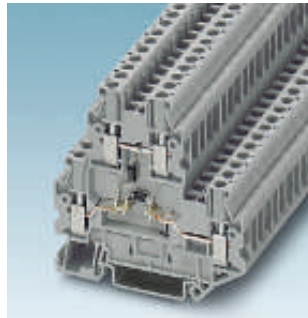
Bloc de jonction-fusibles à levier à raccordement vissé
UT...-HESI, UT...-HEDI page 48



Bloc de jonction-fusibles à raccordement vissé
UT 6-TMC... page 52



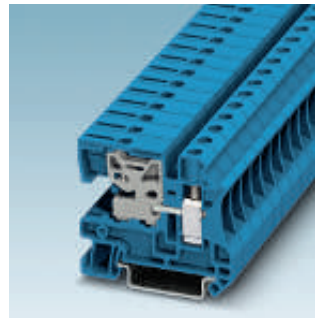
Bloc de jonction de sectionnement pour essais à raccordement vissé
UTME 6... page 70
URTK 6... page 73



Bloc de jonction à diode à deux niveaux à raccordement vissé
UTTB 2,5-DIO... page 74



Bloc de jonction d'installation, à raccordement vissé
UTI... page 76



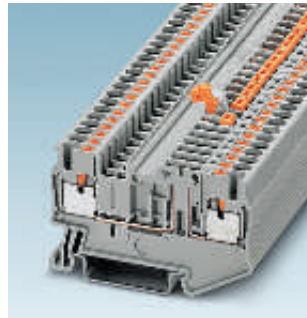
Bloc de jonction de sectionnement de N à raccordement vissé
UTN... page 78



Bloc de jonction à trois niveaux
PIT 1,5/S-3L... page 104
PIT 2,5-3L... page 106



Bloc de jonction-fusibles Push-In
PIT 4-HESI... page 108
PIT 4-FSI... page 109



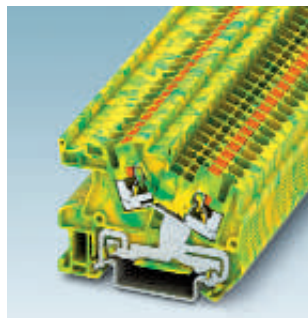
Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants Push-In
PIT...-TG page 110
PIT...-MT page 112



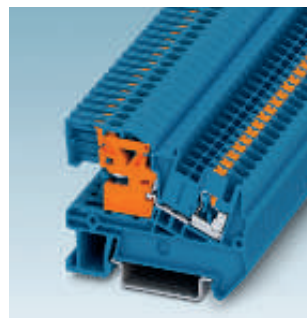
Bloc de jonction de sectionnement pour essais Push-In
PITME 4... page 114
PITME 6... page 116



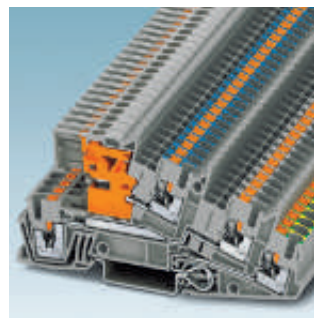
Bloc de jonction d'installation de traversée Push-In
PITL... page 128



Bloc de jonction d'installation pour conducteur de protection Push-In
PITL...-PE page 130



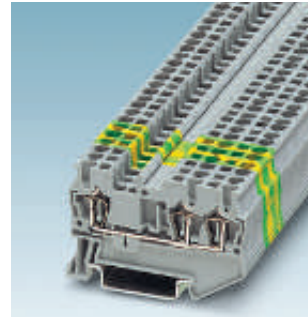
Bloc de jonction sectionnement N Push-In
PITN... page 132



Bloc de jonction d'installation à 3 niveaux Push-In
PITI 2,5... page 134

CLIPLINE Partie 1 | Vue d'ensemble de la gamme

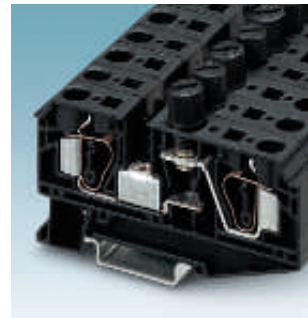
CLIPLINE complete - blocs de jonction par tension à ressort ST



Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection par tension à ressort
ST...
page 144

Bloc de jonction par tension à ressort à 3 et 4 conducteurs
ST...-TWIN
ST...-QUATTRO
page 152
page 160

Bloc de jonction par tension à ressort à 2 niveaux
STTB...
page 166

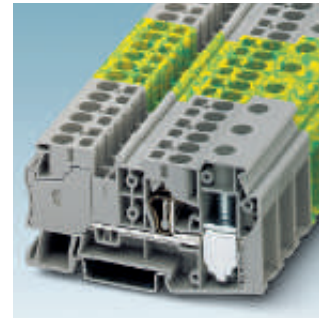
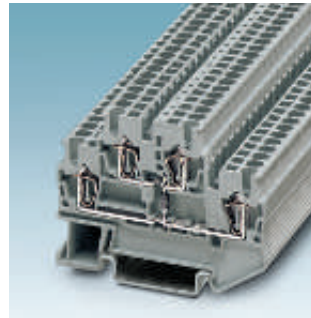


Bloc de jonction de sectionnement et bloc de jonction-fusibles à levier et ressort
ST...-HESI, ST...-HEDI
page 182

Bloc de jonction-fusibles à ressort pour fusibles plats et disjoncteurs
ST...-FSI/C...
page 184

Bloc de jonction-fusibles à capot vissé et ressort
ZFK 6-DREHSI...
page 185

Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants à ressort
ST...-TG
ST...-MT
page 186
page 188

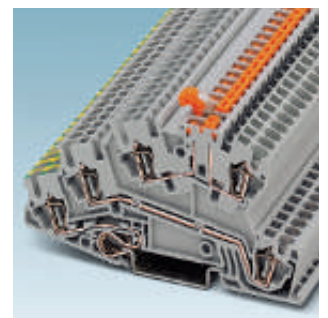
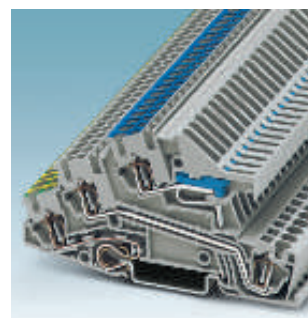


Bloc de jonction à diode, à ressort
ST...-DIO
page 198

Bloc de jonction à diode à 2 niveaux à ressort
STTB...-DIO
page 200

Bloc de jonction hybrides à vis, à ressort
STU...
page 202

Bloc de jonction hybrides à vis, à ressort
STU 35/4x10...
page 205

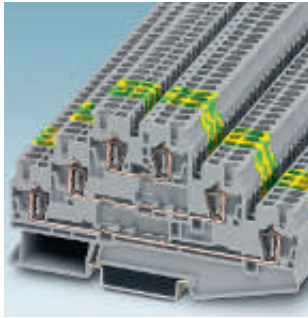


Bloc de jonction d'installation à ressort
STI...
page 222

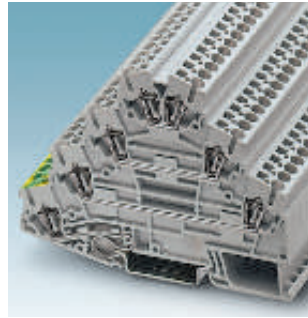
Bloc de jonction de sectionnement de N à ressort
STN...
page 226

Bloc de jonction d'installation à ressort à trois niveaux
STI 2,5...
page 228

Bloc de jonction d'installation à ressort à trois niveaux
STI 2,5-PE/L/LTB
page 231



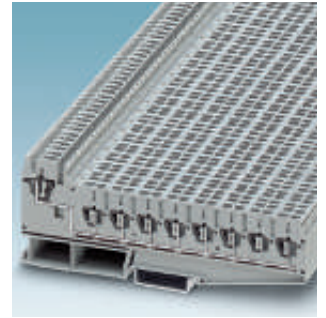
Bloc de jonction par tension à ressort, à 3 niveaux
ST 2,5-3L page 172



Bloc de jonction par tension à ressort à 4 niveaux
ST 2,5-PE/3L page 175



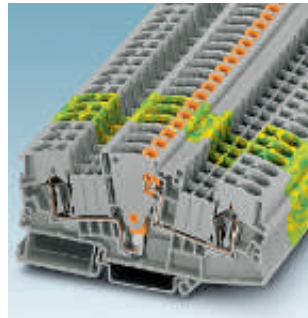
Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs par tension à ressort
STIO... page 176



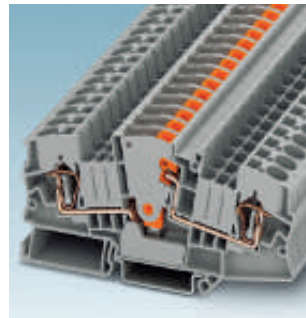
Distributeur de potentiel et de connexions par tension à ressort
ZPV... page 180
ZRV... page 181



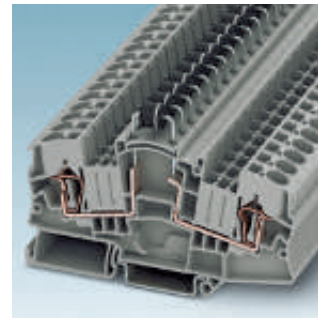
Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants à ressort 2 niveaux
STTBS...-TG page 187
STTBS...-MT page 191



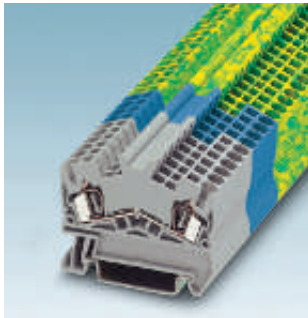
Bloc de jonction de sectionnement pour essais
STME 6... page 192



Bloc de jonction de sectionnement pour essais
STME 6 HV 1000 page 194



Bloc de jonction à diode, à ressort
STMED 6-DIO... page 195



Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection par tension à ressort type incliné
STS... page 208



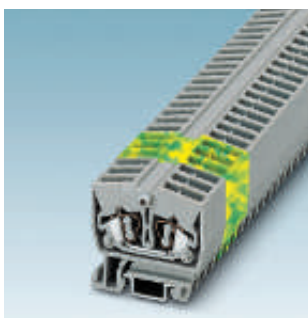
Bloc de jonction à 3/4 conducteurs, à ressort, type incliné
STS...-TWIN page 212
STS...-QUATTRO page 216



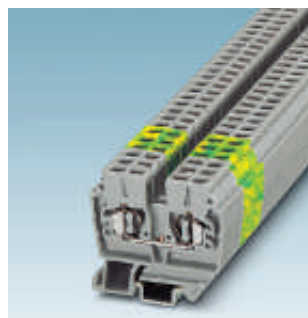
Bloc de jonction par tension à ressort à 2 niveaux, type incliné
STTBS... page 218



Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants, à ressort, type incliné
STS...-MT, STS...-TG..... page 220



Bloc de jonction multipolaire miniature à ressort pour montage sur profilé ou direct
MZB 1,5... page 232



Bloc de jonction par tension à ressort miniature
MZFKK 1,5... page 238



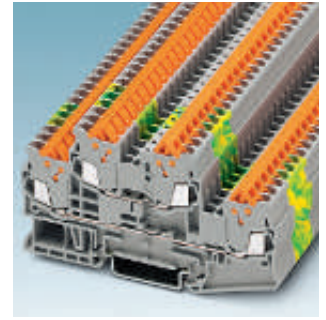
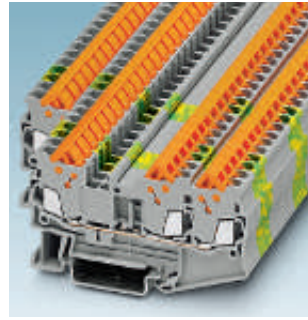
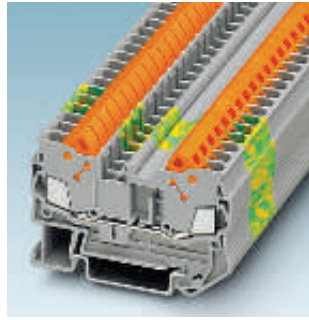
Bloc de jonction par tension à ressort miniature à sortie de conducteur verticale
MSB 2,5... page 240



Bloc de jonction par tension à ressort miniature à sortie de conducteur horizontale
MSBV 2,5... page 246

CLIPLINE Partie 1 | Vue d'ensemble de la gamme

CLIPLINE complete - blocs de jonction à raccordement rapide QT



Bloc de jonction pour conducteur de protection et de traversée à raccordement rapide

QTC... page 254

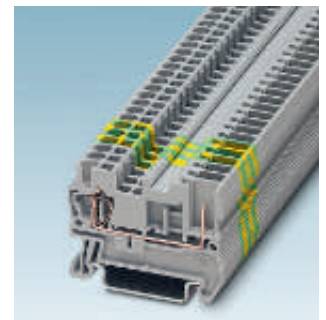
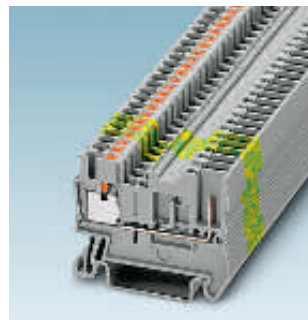
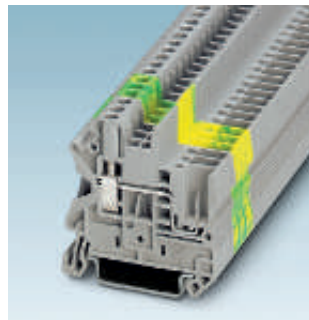
Bloc de jonction 3/4 conducteurs à raccordement rapide

QTC....TWIN page 255
QTC....QUATTRO page 255

Bloc de jonction à diode à deux niveaux à raccordement rapide et à deux niveaux

QTTCB... page 258

CLIPLINE complete - Raccordements enfichables COMBI



Bloc de jonction enfichable à raccordement vissé

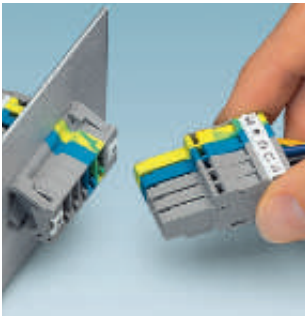
UT-COMBI... page 282

Bloc de jonction enfichable à raccordement Push-In

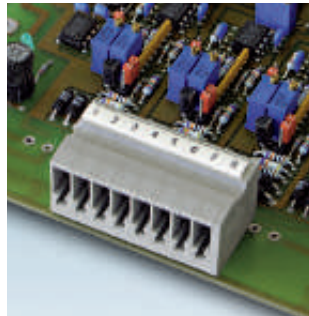
PIT-COMBI... page 294

Bloc de jonction enfichable à raccordement à ressort

ST-COMBI... page 302



Traversée de paroi enfichable à raccordement à ressort
SSL 2,5 page 327



Embase enfichable pour raccordement sur circuit imprimé
ST....PCB... page 328



Connecteur COMBI équipé à raccordement vissé
UP... page 330



Connecteurs COMBI à raccordement vissé à équiper
UP... page 332



Connecteur COMBI équipé à raccordement rapide
QP... page 344



Connecteurs COMBI à raccordement rapide à équiper
QP... page 345



Verrouillage
PR..., UPR... page 348



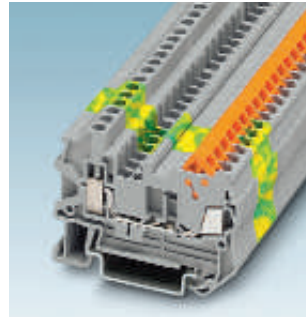
Dispositif de verrouillage et antitraçage
PR..., PZ... page 348



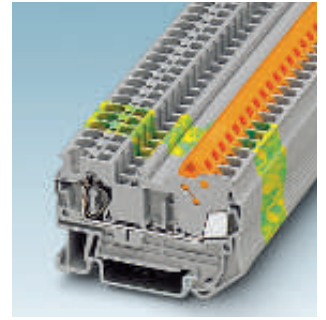
Bloc de jonction-fusibles à levier à raccord rapide
QTC 2,5-HESI, QTC 2,5-HEDI page 260



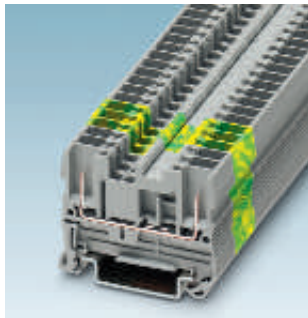
Bloc de jonction à couteau de sectionnement et porte-composants à raccordement rapide
QTC...-TG, QTC...-MT page 262



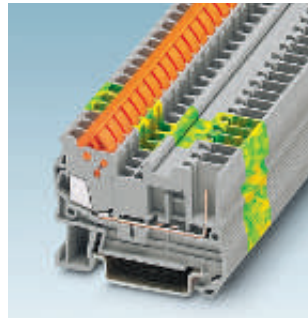
Bloc de jonction hybrides à vis, à raccordement rapide
QTCU... page 266



Bloc de jonction hybrides à ressort, à raccordement rapide
QTCS... page 270



Raccordement enfichable, variante PIN/PIN
ST.../2P, ST...QUATTRO/4P page 308



Bloc de jonction enfichable à raccordement rapide
QT-COMBI... page 316



Connecteur enfichable à raccordement à ressort, sans cran d'arrêt
SC... page 320



Connecteur enfichable pour montage sur profilé
SC...-NS/ 1-L page 326



Connecteur COMBI équipé avec raccordement Push-In
PP-H... page 334



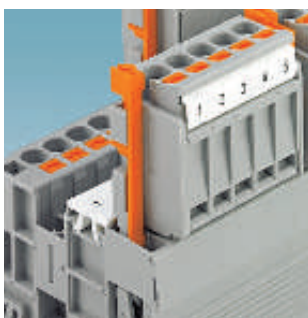
Connecteurs COMBI à raccordement Push-In à équiper
PP-H... page 335



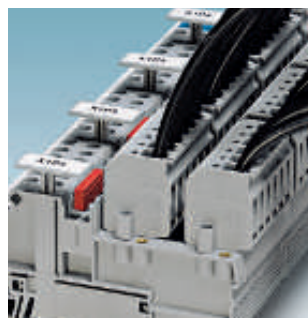
Connecteur COMBI équipé à raccordement à ressort
SP... page 336



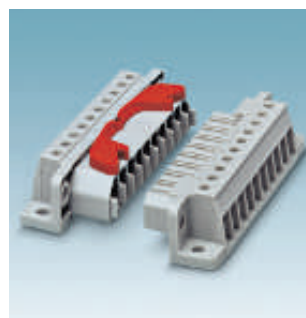
Connecteurs COMBI à raccordement à ressort à équiper
SP... page 340



Flasque à bride de verrouillage
DFS... page 352



Bride à vis et flasque à bride
UP...-F page 354



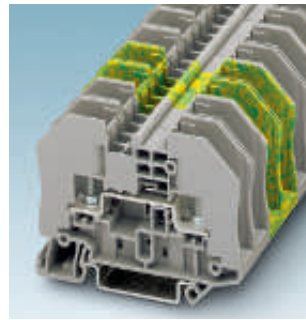
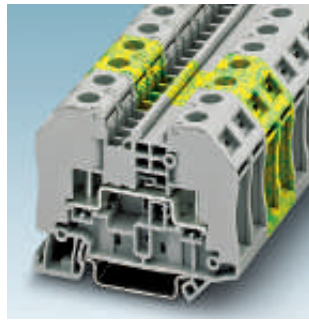
Connecteur de puissance
HCC... page 356



Blocs à enficher sur profilé
PCVK... page 358

CLIPLINE Partie 1 | Vue d'ensemble de la gamme

CLIPLINE complete - blocs de jonction à tige filetée RT

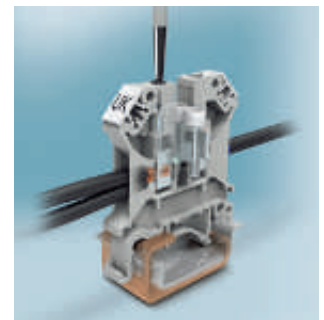
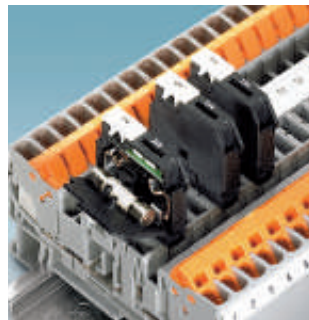
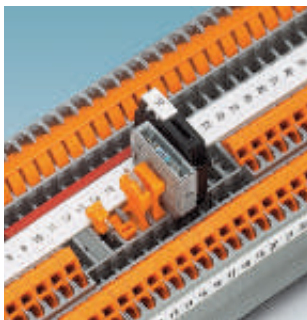


Bloc de jonction de traversée et sectionnement, raccordement à tige filetée RT... page 370

Bloc de jonction de traversée et sectionnement, raccordement à tige filetée, modèle ouvert RTO... page 374

Bloc de jonction à un boulon HV M... page 378

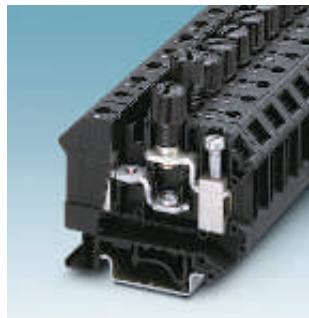
UK Universal



Fiches de de sectionnement et porte-composants P... page 396

Fiche porte-fusible P-FU... page 398

Porte-repère/Etiquette d'avertissement STP... page 400

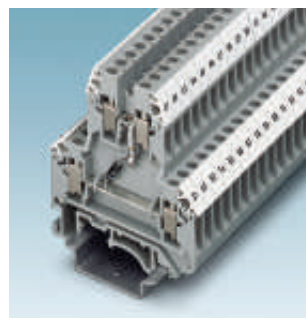
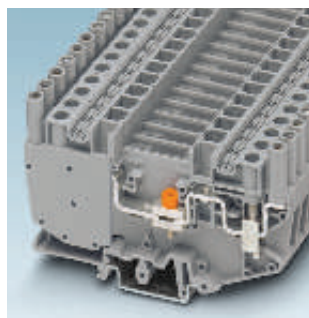
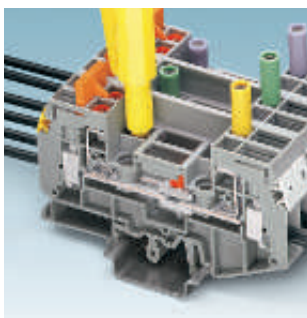


Bloc de jonction-fusibles à levier UK...-HEHSI page 438

Bloc de jonction-fusibles à capot vissé UK...-DREHSI page 440

Bloc de jonction-fusibles pour cartouches NEOZED® et DIAZED® USEN... page 448

Module de base pour fiches de sectionnement et porte-composants UK...-TG page 450



Bloc de jonction de sectionnement et pour raccordement transversal URTK 6 page 464

Bloc de jonction de sectionnement pour essais URTK/SP page 466

Bloc de jonction à diode à deux niveaux UKK...-DIO page 468

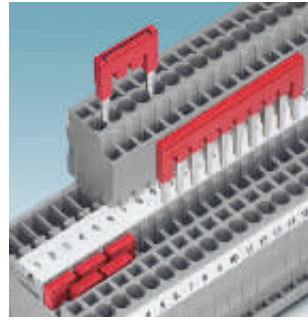
Bloc de jonction pour tension thermoélectrique MTKD... page 472

CLIPLINE complete - accessoires pour le système de blocs de jonction



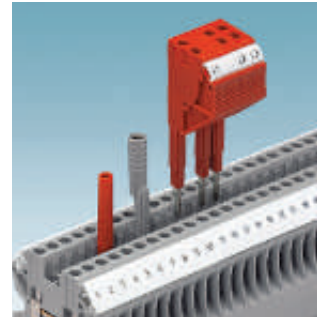
Connecteur de puissance

UHV... page 382



Ponts enfichables

FBS... page 390



Accessoires de contrôle

PS..., MPS..., PAL... page 394

Bloc de jonction, bornes de blindage



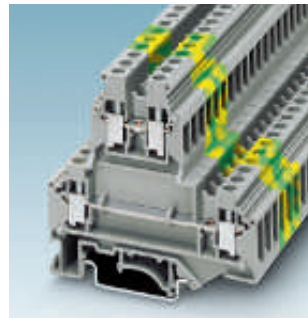
Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection

UK..., USLKG... page 406



Bloc de jonction à 3/4 conducteurs

UK...-TWIN
UDK... page 414
page 418



Bloc de jonction à deux niveaux

UKK... page 420



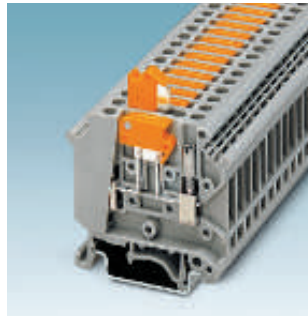
Bloc de jonction pour capteurs/actionneurs

DIK..., DOK..., VIOK... page 428



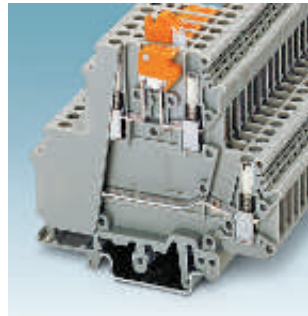
Fiches de sectionnement, porte-composants et porte-fusibles

ST-BE, BES 6 page 452



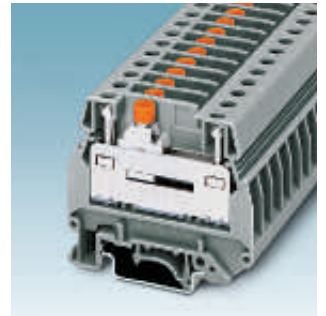
Bloc de jonction à couteau de sectionnement

MTK
UK...MTK page 454
page 455



Bloc de jonction à couteau de sectionnement à deux niveaux

UKK...MTK page 458



Bloc de jonction pour raccordement transversal

UGSK/S page 460



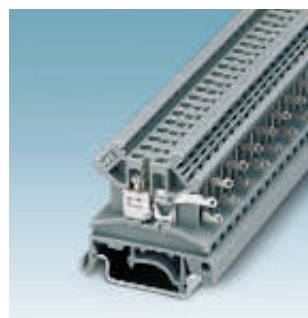
Bloc de jonction de sectionnement de terre

GTF 76 page 473



Bloc de jonction à raccordement par clips

UVKB 4-FS/FS... page 474



Bloc de jonction à raccordement soudé

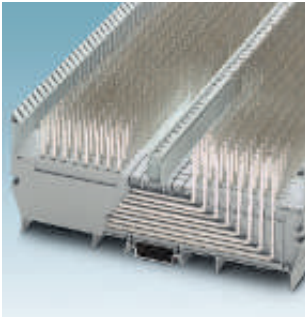
UK...-LOER page 480



Bloc de jonction à raccordement TERMINAL POINT®

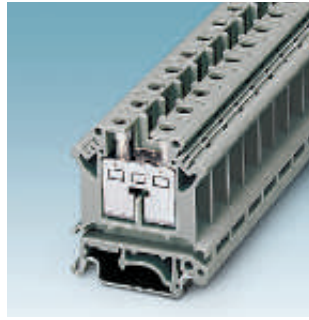
UK...-TP page 482

CLIPLINE Partie 1 | Vue d'ensemble de la gamme



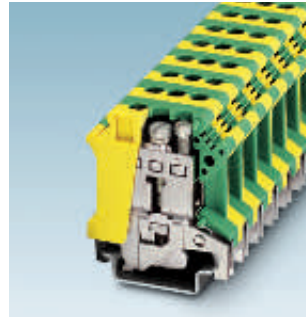
Connecteur sous-répartiteur

RV... page 484

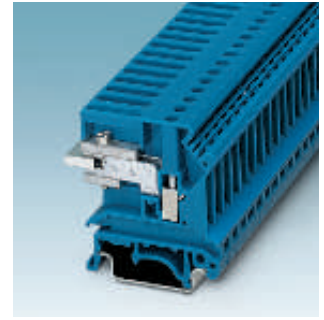


Bloc de jonction à vis

UIK... page 486



Bloc de jonction pour conducteur de protection à raccordement vissé
UISLKG... page 488

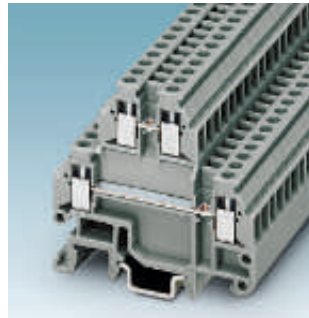


Bloc de jonction de sectionnement de N

UKN... page 489



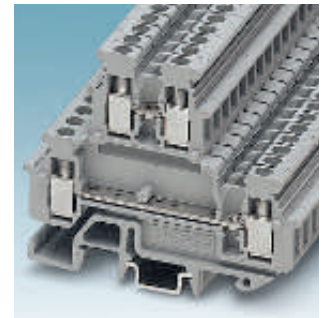
Micro-blocs de jonction/blocs de jonction miniatures
MT 1,5... page 510



Micro-blocs de jonction/blocs de jonction miniatures
MTTB 1,5... page 513



Bloc de jonction miniature en ruban
MBK... page 516

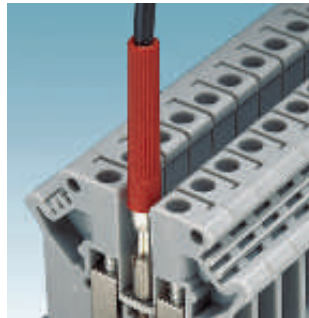


Bloc de jonction miniature à deux niveaux
MBKKB 2,5... page 524



Bloc de jonction d'appareils

G..., GE... page 536



Fiche de contrôle pour série UK

PS... page 540



Fiche de contrôle pour série UK

MPS... page 543
PS-UK... page 543



Etiquette d'avertissement

WS... page 545



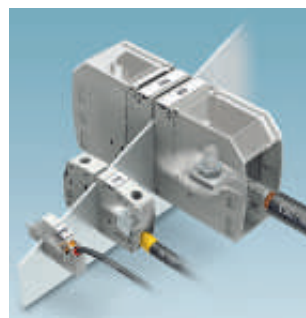
Supports pour montage direct

AB... page 555



Disjoncteur

voir catalogue "Qualité secteur et signal
TRABTECH"

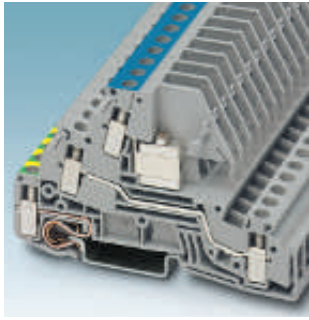


Bloc de jonction de traversée de puissance

voir catalogue "Connectique pour appareils,
boîtier électronique MINICONNEC"



Planification et repérage -



Bloc de jonction d'installation à 3 niveaux

PIK... page 492



Bloc de jonction céramique

SSK... page 502



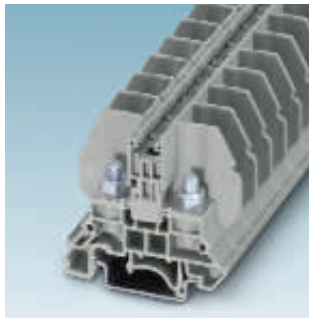
Bloc de jonction à vis à tension par ressort

USST... page 506



Bloc de jonction de sectionnement à ressort

USST-T... page 509



Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur profilé

RBO... page 526



Bloc de jonction à tige filetée pour montage direct

RBO...-F page 526



Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur profilé

RSC... page 532



Bloc de jonction à tige filetée pour montage direct

RSC...-F page 532



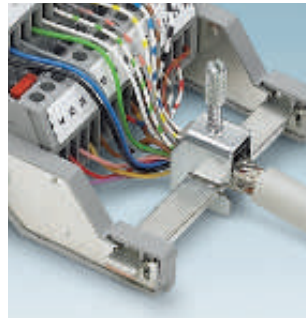
Dispositifs de raccordement pour blindage

SK... page 546



Dispositifs de raccordement pour blindage

SKS... page 549



Supports blindés pour barre collectrice de conducteur neutre

AB-SK..., AB/SS... page 550



Support double

AB-SK 65-D... page 552

logiciel CLIP PROJECT



Logiciel de conception de barrettes de raccordement

CLIP PROJECT page 568

Systèmes repérage



Système d'impression et de repérage

voir catalogue CLIPLINE partie 2

Outil



Outils

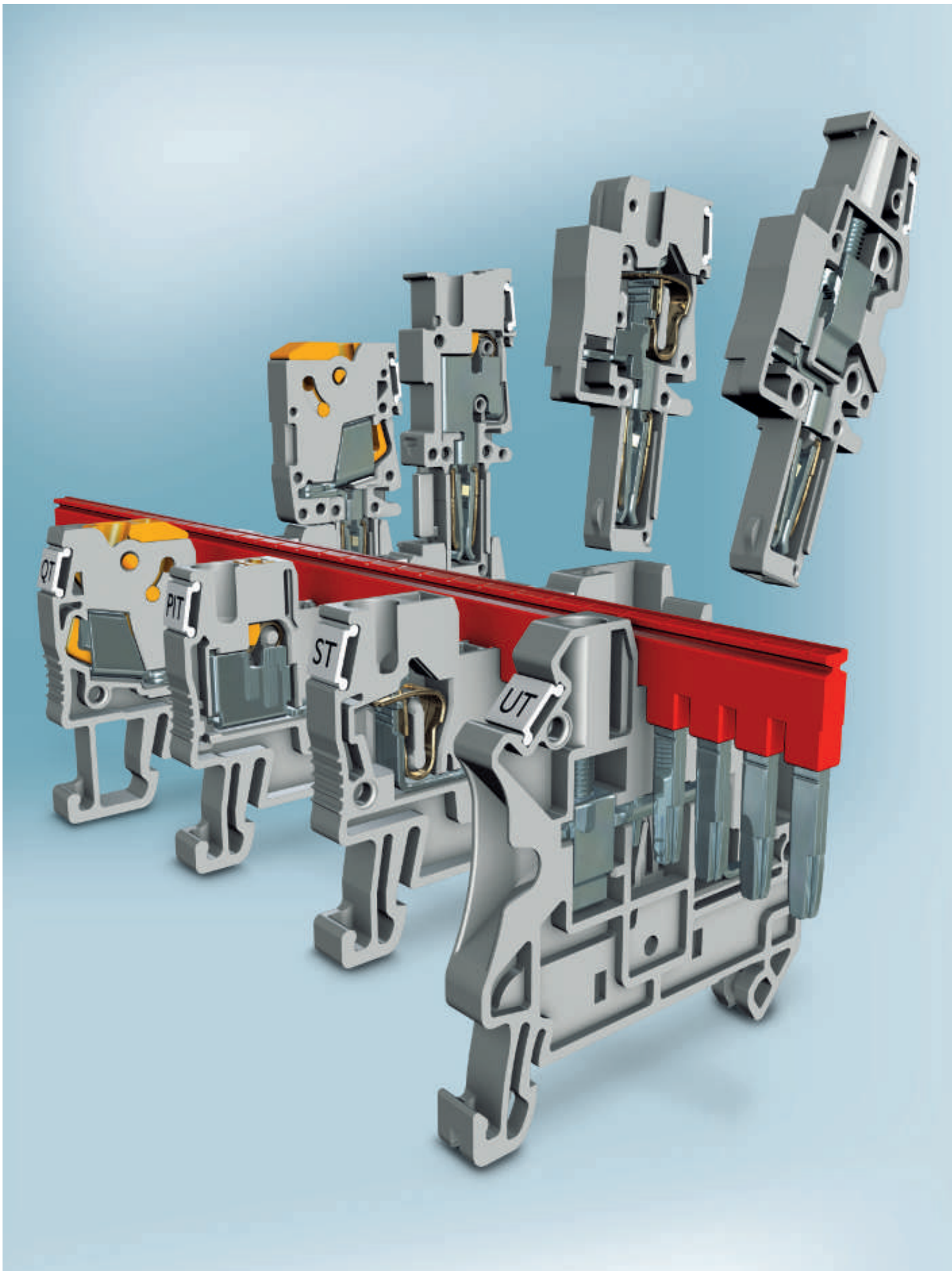
voir catalogue CLIPLINE partie 2

Matér. montage



Matériel de montage

voir catalogue CLIPLINE partie 2



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Caractéristiques

Grâce à CLIPLINE complete, le système de blocs de jonction de PHOENIX CONTACT unique en son genre, vous avez la liberté du choix en matière de connectique. Les raccords suivants sont disponibles :

- Raccordement vissé universel UT
- Raccordement Push-In simple
- Raccordement à ressort compact ST
- Raccordement rapide QT QUICKON
- Solution de raccordement enfichable COMBI
- Raccordement par tige filetée RT

Peu importe la solution choisie : toutes les connectiques sont librement combinables entre elles en présence d'accessoires identiques, via l'orifice fonctionnel double.

Outre la flexibilité de ce système de blocs de jonction, CLIPLINE complete propose une autre valeur ajoutée. Les accessoires de pontage, repérage et contrôle sont standardisés, ce qui permet de réduire les frais de logistique et de stockage.

Le système de blocs de jonction CLIPLINE complete a été testé et approuvé pour de nombreuses normes nationales et internationales. Sécurité maximale dans la gamme standard grâce à l'essai individuel des blocs de jonction standard CLIPLINE complete selon la directive ATEX. Utilisables dans les atmosphères explosibles.

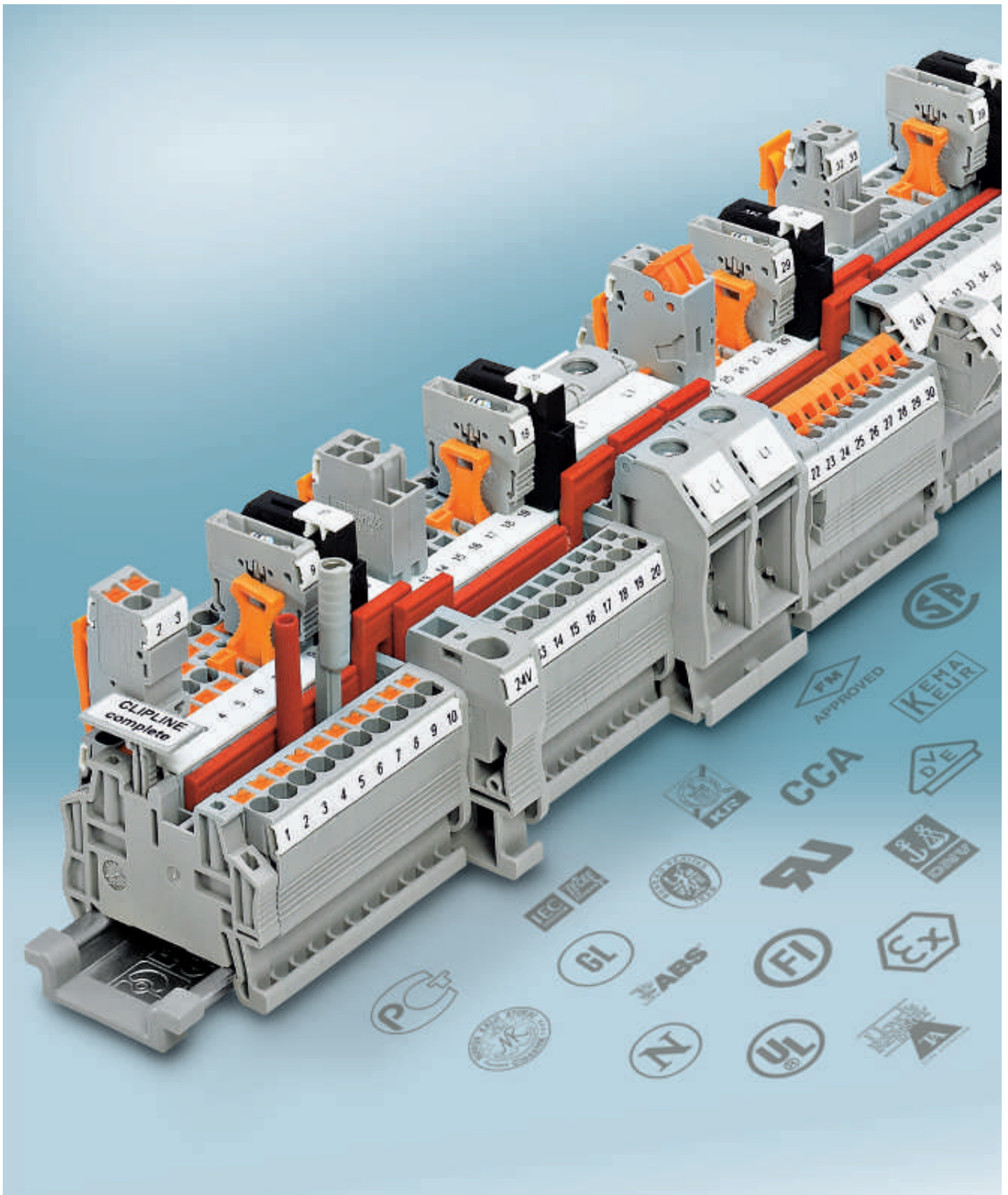
Vue d'ensemble de la gamme

Caractéristiques

14

CLIPLINE complete

Toutes les connectiques en un seul système



Généralités

Le système CLIPLINE complete représente une gamme d'accessoires unique pour toutes les connectiques. Les systèmes de pontage, de repérage et de test sont standardisés, ce qui permet de réduire les frais logistiques. De plus, tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete peuvent être combinés entre eux via le double orifice fonctionnel. La zone de débrogage normalisée des embases COMBI permet en outre la connexion de sous-ensembles grâce à des connecteurs équipés individuellement, indépendamment de la connectique.

Les blocs de jonction CLIPLINE complete à raccordement vissé, à ressort, Push-In, à tige filetée et à enfichage vous permettent de réagir dans le monde entier de façon flexible aux souhaits de vos clients.

Système de cavaliers flexible

Un pont enfichable pour toutes les connectiques. Pour permettre une répartition individuelle et rapide des potentiels, les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent de deux orifices fonctionnels. Ceux-ci sont alignés sur les différents blocs de jonction ; il devient ainsi possible de combiner les différentes connectiques. Grâce aux ponts enfichables de 2 à 50 pôles, les pontages de potentiels sont réalisés rapidement. Les ponts réducteurs relient par exemple des bornes à vis UT et des blocs de jonction par tension à ressort ST.

Solutions de raccordement enfichables

Le système COMBI permet un montage rapide et modulable de votre application. Les connecteurs COMBI sont, comme les blocs de jonction, disponibles avec raccordement vissé, à ressort, Push-In et rapide.

Avec des caractéristiques nominales jusqu'à 32 A et 800 V, on dispose d'un système pour les lignes de signaux et de puissance. Celui-ci résiste aux vibrations les plus extrêmes. Les embases et connecteurs sont protégés contre le contact avec les doigts.

Un large éventail d'accessoires, du dispositif de verrouillage au raccordement de blindage, est disponible.

Zone de sectionnement multifonction

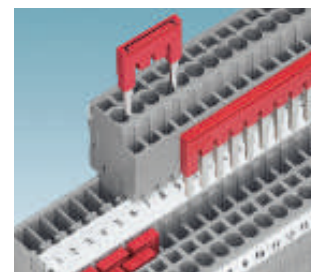
Tous les blocs de jonction de sectionnement du système CLIPLINE complete disposent d'une zone de sectionnement standardisée. Différentes fiches de fonction permettent l'utilisation des blocs de jonction de sectionnement. Les fiches de sectionnement servent au sectionnement simple. Les fiches porte-fusible sont prévues pour l'utilisation de cartouches type G. La fiche porte-composants brevetée, protégée contre l'inversion de polarité, permet le raccordement rapide et sans soudure des composants.

Large surface utile pour le repérage

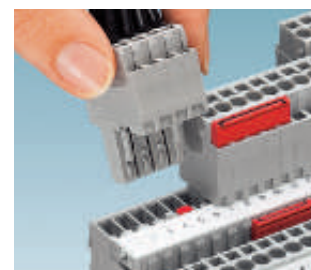
Toutes les bornes de bloc de jonction du système CLIPLINE complete disposent d'une large surface de repérage. Il s'agit d'un prérequis pour un raccordement et une mise en service clairs, simplifiant aussi l'affectation lors des travaux d'essai ou d'entretien. Pour le repérage des groupes et barrettes de raccordement des porte-repères de grande surface encliquetables sont disponibles.

Système de test standardisé

Le système CLIPLINE complete dispose de nombreux accessoires de contrôle. Tous les points test se connectent dans l'orifice fonctionnel d'accès libre. Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les fiches de contrôle juxtaposables permettent de réaliser des essais de plus grande envergure. Avec les entretoises correspondantes, vous pouvez réaliser des adaptateurs d'essai individuels qui seront ainsi optimisés pour l'utilisation sur bancs d'essai.



Ponts



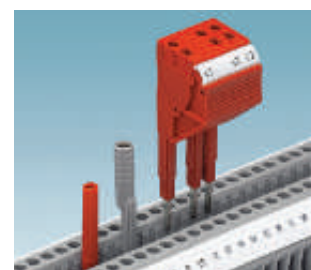
Enfichage



Sectionnement

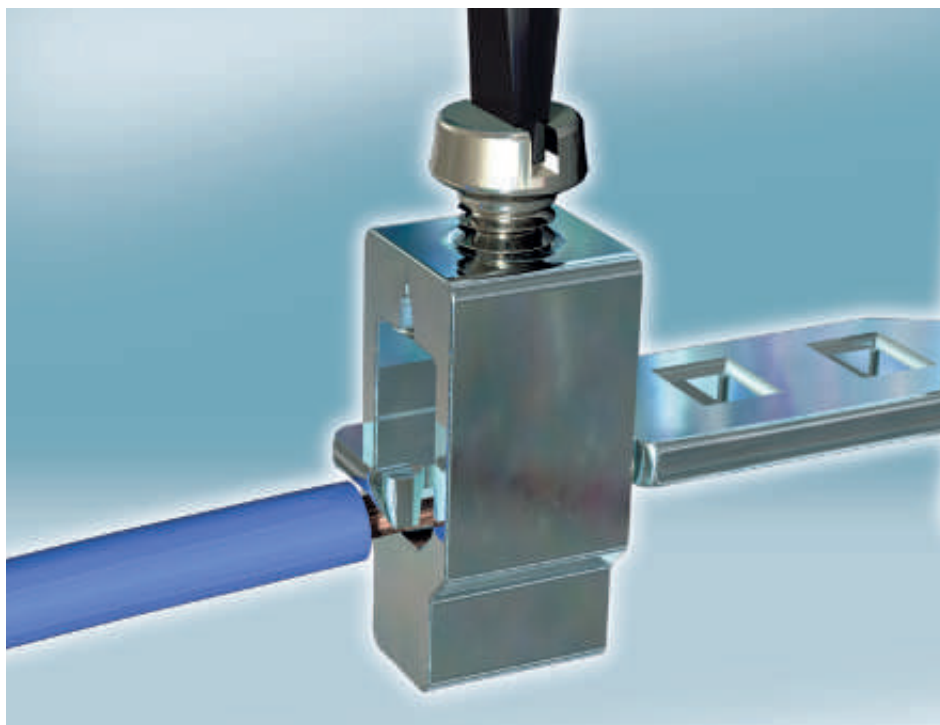


Repérage



Contrôler

Caractéristiques | Raccordement vissé



Propriétés des matériaux

Les parties métalliques des blocs de jonction à vis UT sont usinées dans des alliages de cuivre de qualité, résistants à la corrosion causée par fissuration sous contrainte. Ainsi tout risque de corrosion et de formation d'éléments chimiques en présence d'humidité est écarté. Ceci permet également d'éviter des effets comme celui des connexions instables et/ou le blocage des vis. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique constitue un avantage supplémentaire. La surface des parties métalliques est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

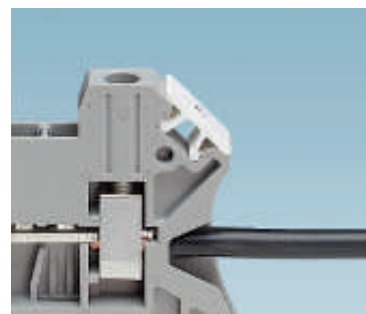
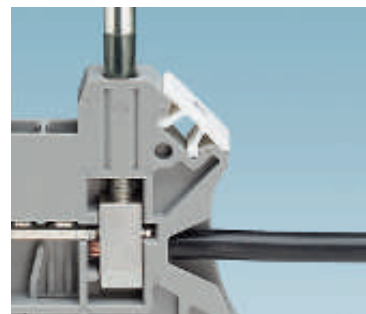
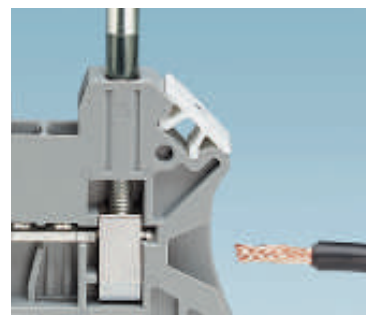
Les boîtiers isolants des blocs de jonction à vis UT sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. D'autres propriétés sont la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

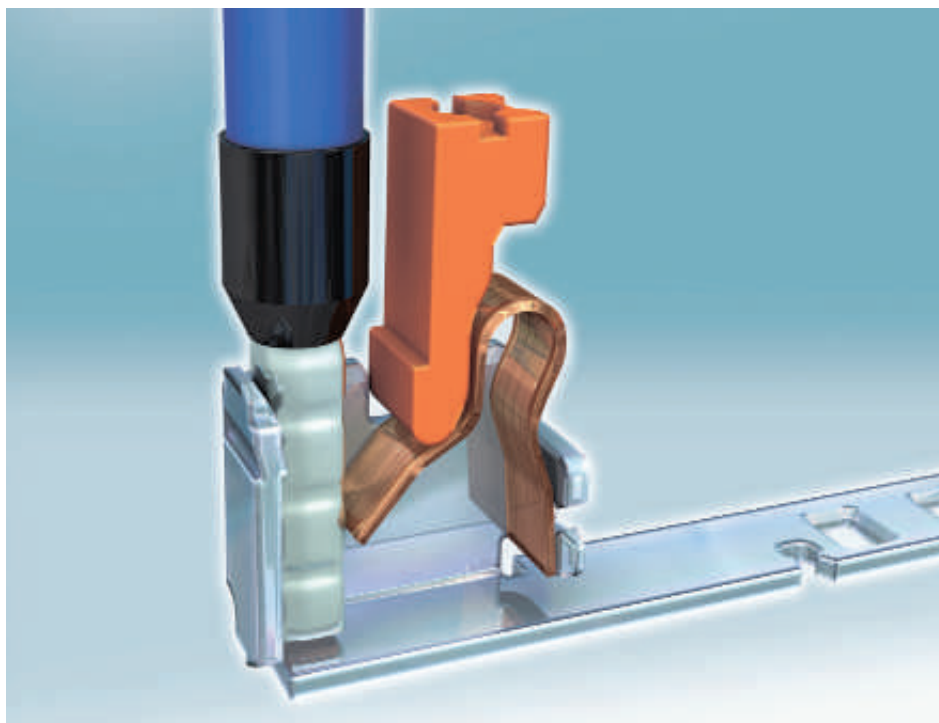
Les blocs de jonction à vis sont conçus pour satisfaire à des exigences élevées. Ils ont fait leurs preuves à de maintes reprises dans toutes les applications depuis plus de 80 ans. Le raccordement sans maintenance est la caractéristique essentielle. Il est inutile de resserrer les vis. Le principe de « Reakdyn », technique de blocage de la vis développée par Phoenix Contact, prévient le desserrage.

Les blocs de jonction à vis UT de Phoenix Contact peuvent être raccordés sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser des embouts évitant que le conducteur ne se déforme. Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une autre propriété spécifique du raccordement à vis.

Un câblage étanche aux gaz et durable est réalisable pour les grandes sections de conducteurs, jusqu'à 240 mm², en raison de la puissance élevée des forces de contact.



Caractéristiques | Raccordement Push-in



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction Push-In sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique est un avantage particulier. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

La force de contact du raccordement Push-In est exercée par un ressort à branches réalisé dans un acier spécial au nickel-chrome à haute rigidité.

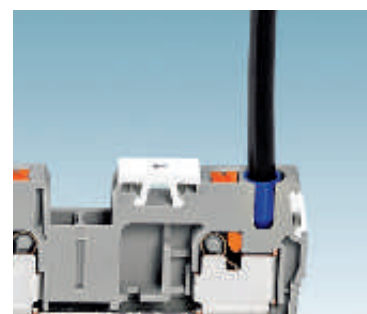
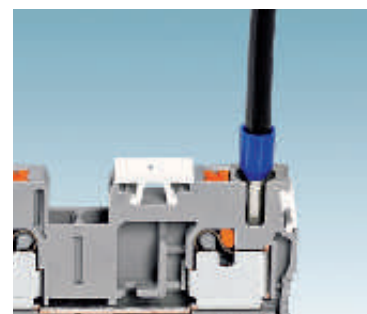
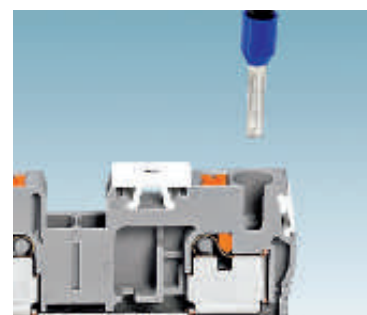
Les boîtiers isolants des blocs de jonction sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

Les bornes de raccordement Push-In PIT ont été conçues pour permettre un raccordement direct des conducteurs. Les conducteurs rigides ou munis d'embouts peuvent être raccordés directement dans le bloc de jonction sans outil.

Le contour spécial du ressort permet d'insérer facilement le conducteur avec un embout à partir de 0,34 mm². Le ressort de contact s'ouvre automatiquement à l'insertion du conducteur, garantissant la force de pression requise contre la barre conductrice. L'ouverture du ressort, pour desserrer les conducteurs ou raccorder de petites sections, à partir de 0,14 mm², se fait avec le loquet – simplement et sans contact direct avec les pièces conductrices. Celui-ci s'actionne avec tous les tournevis courants.

Le système de blocs de jonction CLIPLINE complete a été testé et approuvé pour de nombreuses normes. Par exemple, sa résistance aux vibrations est conforme à la norme ferroviaire EN 50155 et sa résistance aux chocs et à la corrosion est conforme aux registres courants de la construction navale. En outre, il est certifié dans la technique des procédés de sécurité accrue en zone explosible.



Caractéristiques | Raccordement à ressort



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction par tension à ressort sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique est un avantage particulier. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

La force de contact du raccordement à ressort est exercée par un élément ressort réalisé dans un acier spécial au nickel-chrome à haute rigidité.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction par tension à ressort sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

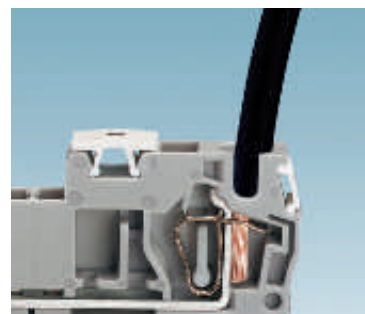
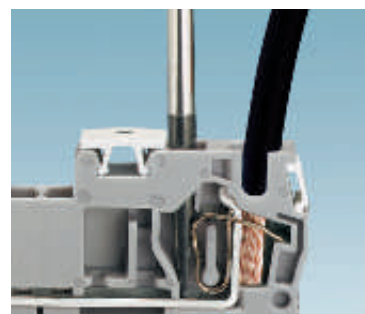
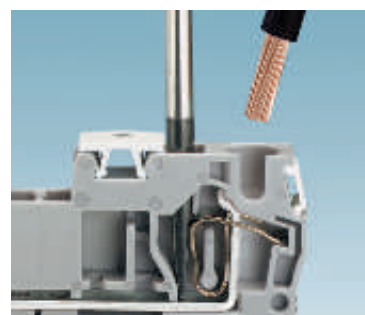
Les blocs de jonction par tension à ressort ST ont été conçus en vue d'établir un contact élastique universel.

La force de contact est indépendante de l'influence exercée par l'utilisateur. Elle crée une connexion insensible aux vibrations, étanche aux gaz et stable dans le temps.

Le point de connexion s'ouvre à l'aide d'un simple tournevis. Le conducteur est d'abord mis en place dans le bloc de jonction puis on enlève le tournevis et le contact avec le conducteur s'établit automatiquement. La commodité de manipulation est obtenue grâce au raccordement en face avant, c'est à dire que le conducteur et le tournevis sont tenus parallèlement et dans la même direction.

Tous les types de conducteurs en cuivre jusqu'à 35 mm² peuvent être raccordés sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser des embouts évitant que le conducteur ne se déforme.

Les blocs de jonction par tension à ressort Phoenix Contact offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée, le câblage de conducteurs à la section nominale équipés d'un embout à collier isolant est donc également réalisable.



Caractéristiques | Raccordement rapide



Propriétés des matériaux

Les métaux de contact brevetés des blocs de jonction à raccordement autodénuant QT sont composés d'un alliage de cuivre spécial et de qualité. Cet alliage allie la bonne conductivité électrique aux excellentes propriétés élastiques.

La surface des parties métalliques est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction à raccordement autodénuant sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

Les blocs de jonction QUICKON sont conçus pour permettre un raccordement très rapide des conducteurs. Il suffit de couper les câbles à la bonne longueur et de les connecter en quelques secondes. Le dénudage et le montage d'un embout sont inutiles.

Le raccordement à bascule, synonyme de gain de place, est une caractéristique essentielle. La simplicité du raccordement permet de réduire de la durée de câblage jusqu'à 60 %.

Lors de la manipulation effectuée à l'aide d'un simple tournevis, les états de commutation sont signalés clairement grâce à des points d'encliquetage en positions initiale et finale.

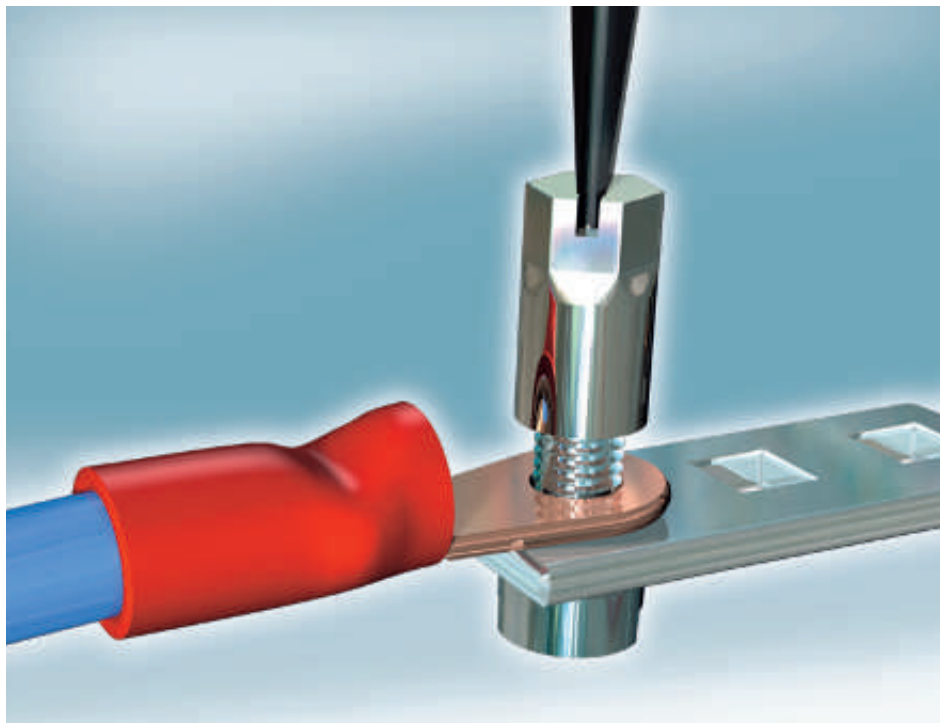
Le câblage des conducteurs rigides et souples de section de 0,25 à 2,5 mm² se réalise sans dispositif auxiliaire tel des bagues de guidage.

Lors du raccordement, la partie isolante du conducteur est coupée et repoussée. Le contact étanche aux gaz avec le conducteur s'établit sur une large surface dans sa position finale où il s'encliquette de manière sûre.

La haute qualité du raccordement autodénuant QUICKON est démontrée par le fait que cette technologie de raccordement, de même que celles du raccordement à vis ou à ressort, est homologuée en standard pour les applications en atmosphère Ex e.



Caractéristiques | Raccordement par tige filetée



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction par tige filetée sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Ceux-ci permettent un faible échauffement du fait de la bonne conductibilité électrique. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction à tige filetée sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement.

Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

Les blocs de jonction à tige filetée RT sont robustes et conçus pour permettre un câblage aisé des cosses rondes isolées.

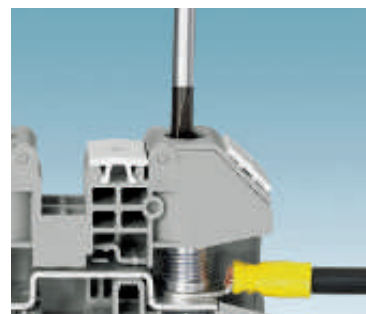
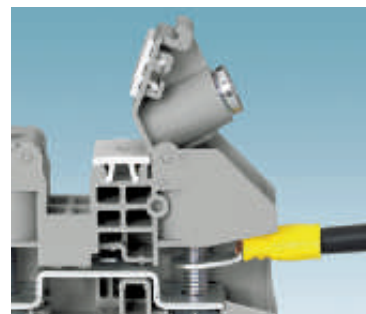
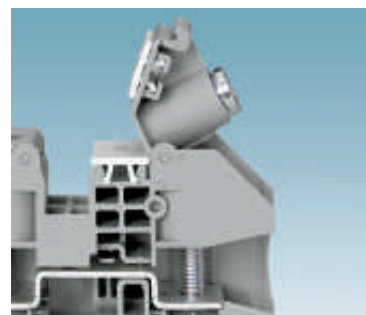
Le volet rabattable à écrou-chapeau imperdable est une caractéristique essentielle. Il garantit un câblage facile et rapide des cosses à anneau.

L'autoblocage de vis intégré, sous forme de rondelle à ressort, garantit une utilisation sûre, même en cas de chocs et de vibrations.

Toutes les cosses à anneau conformes à la norme DIN 46234, DIN 46235 ou DIN 46237 peuvent être raccordées.

Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une spécificité du bloc de jonction par tige filetée sur lequel on peut raccorder jusqu'à quatre cosses par tige.

Des conducteurs de tous types jusqu'à 240 mm² peuvent être raccordés de façon sûre et durable.



Caractéristiques | Raccordement enfichable



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des connecteurs mâles COMBI sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. L'isolement des fonctions électriques et mécaniques constitue un avantage particulier. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb. La capacité de charge élevée du contact est obtenue via un sur-ressort intégré réalisé dans un acier spécial ressort au nickel-chrome à haute rigidité.

Les boîtiers isolants des connecteurs mâles COMBI sont fabriqués en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement.

Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est agréé pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

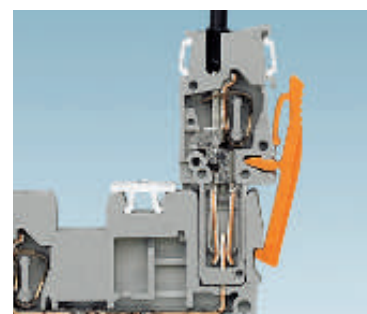
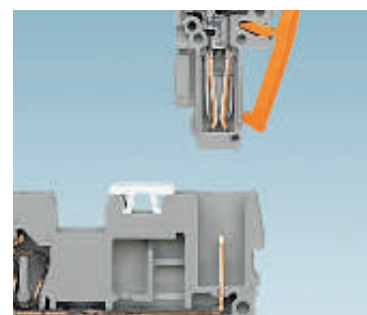
Les raccords enfichables COMBI ont été conçus pour les exigences extrêmes et universelles dans le domaine de l'enfichabilité. Ici, l'intensité nominale peut être respectivement amenée via le contact débrochable du conducteur connecté.

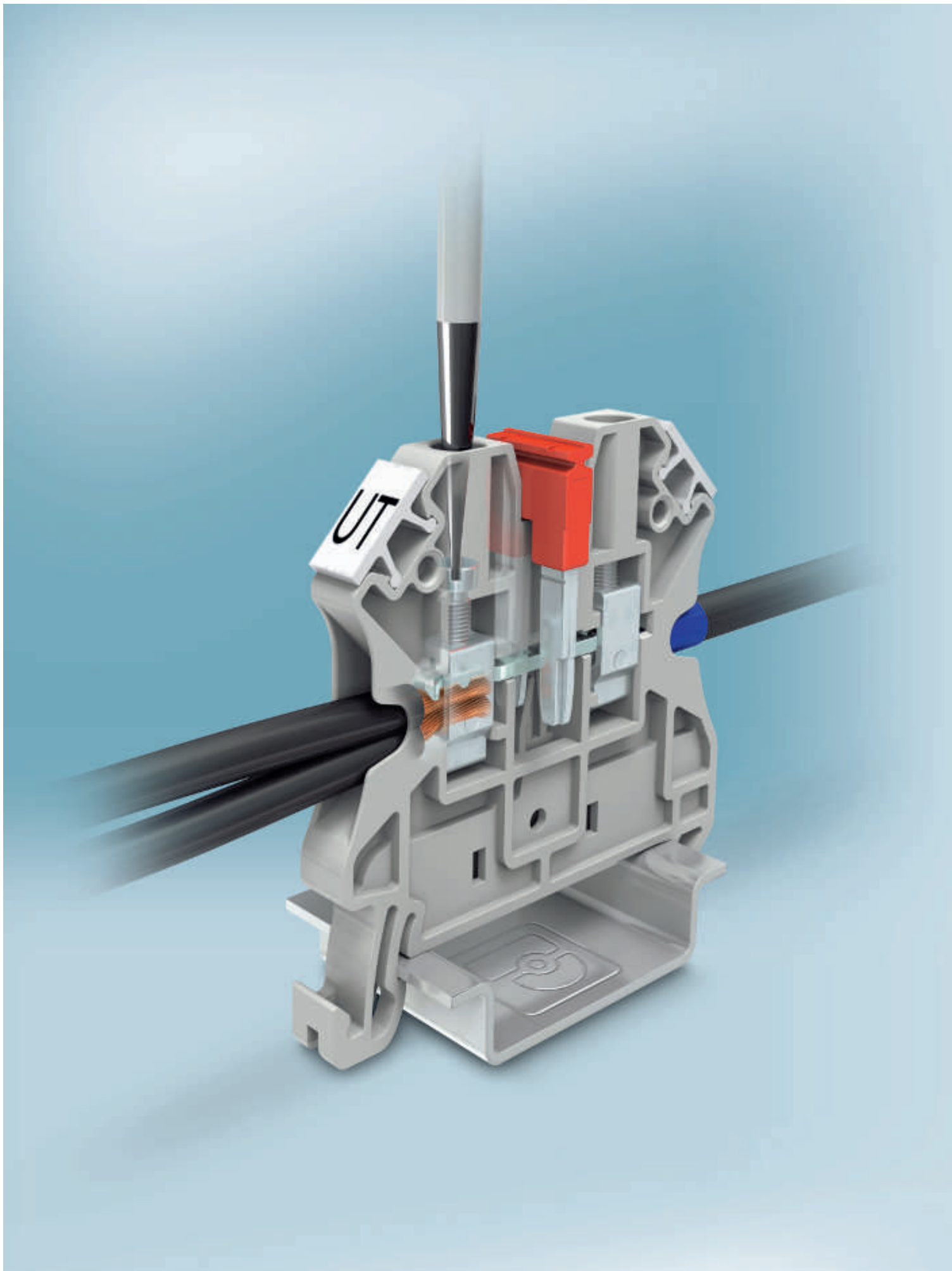
La caractéristique essentielle réside dans la zone d'enfichage homogène. Les connecteurs et embases en quatre connectiques sont librement combinables entre eux via la zone d'enfichage homogène.

Grâce à sa structure modulaire, il est possible d'équiper soi-même les connecteurs et les prolongateurs.

Tous les types de conducteurs en cuivre peuvent être raccordés sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser des embouts évitant que le conducteur ne se déforme.

Les connecteurs mâles COMBI de toutes les connectiques offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée, c'est-à-dire que le câblage de conducteurs à la section nominale équipés d'un embout à collier isolant est également réalisable.





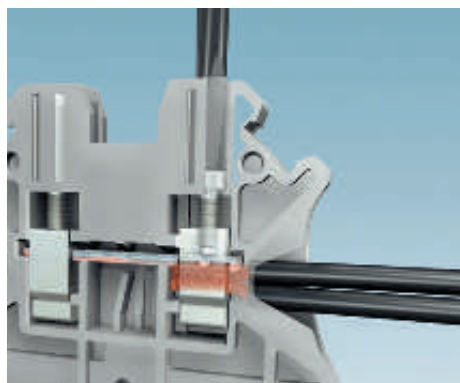
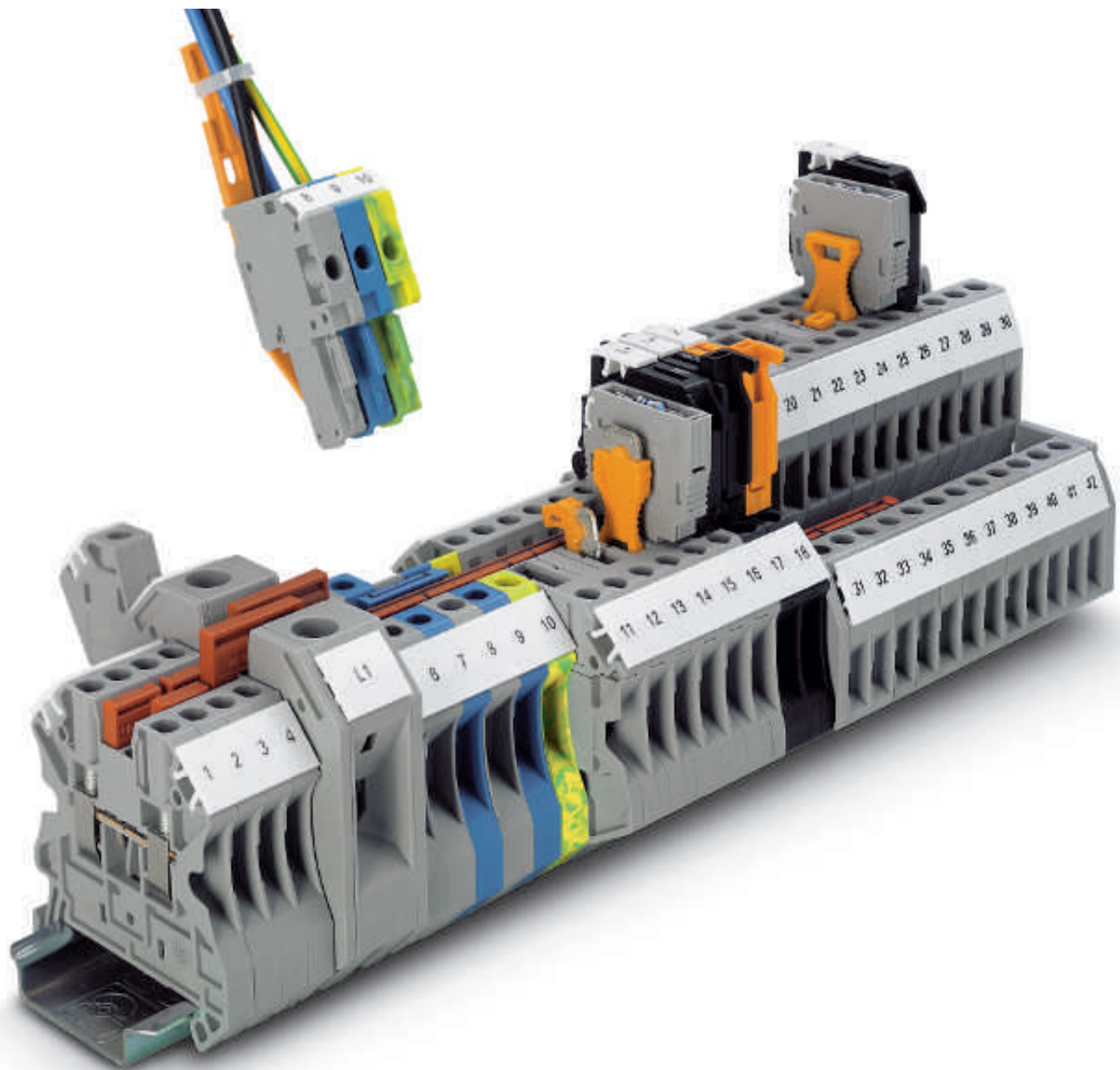
Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Les blocs de jonction à vis UT du système CLIPLINE complete remplissent les plus hautes exigences et couvrent un large éventail d'applications. Ils conviennent par leur raccordement du conducteur sans entretien et offrent une flexibilité maximale avec les conducteurs multiples. Les conducteurs peuvent être reliés à la section nominale avec ou sans embouts. Le resserrage des vis n'est pas nécessaire car le desserrage est empêché par le principe Reakdyn, développé par Phoenix Contact. Un câblage étanche aux gaz et stable dans le temps peut aussi être réalisé pour les plus grandes sections de conducteurs jusqu'à 240 mm² en raison de la puissance élevée de la force de contact.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à vis UT	24
Blocs de jonction de traversée	26
Blocs de jonction de puissance	30
Blocs de jonction pour conducteur de protection	34
Blocs de jonction de traversée et PE avec 3 raccordements	38
Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements	40
Blocs de jonction à deux niveaux	42
Blocs de jonction à trois niveaux	46
Blocs de jonction-fusibles à levier et de section	48
Blocs de jonction-fusibles à levier et modules de fonction avec pied PE	50
Disjoncteur thermomagnétique	52
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	54
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	56
Blocs de jonction de traversée et pour composants de même forme	58
Blocs de jonction à couteau de sectionnement à 2 niveaux	62
Blocs de jonction de sectionnement pour essais	64
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables	66
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables avec fonction auto de court-circuit	68
Blocs de jonction de sectionnement pour essais et blocs de jonction à glissière	72
Blocs de jonction à deux niveaux à diode	74
Blocs de jonction d'installation et PE	76
Blocs de jonction de sectionnement d'installation à conducteur neutre	78



Universel et sans entretien

Le raccordement vissé se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international,
- raccordement multiconducteur,
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



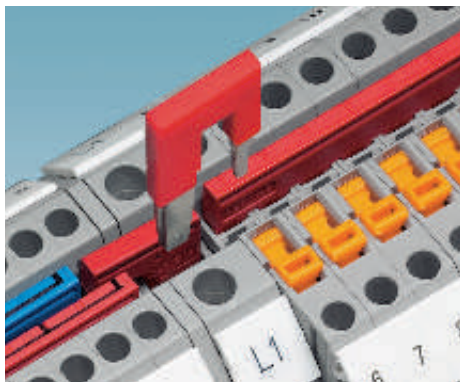
Pied PE encliquetable

Pour les blocs de jonction pour conducteurs de protection de même forme, le contact avec le profilé s'établit à l'encliquetage. Le contact mécanique et électrique est établi de manière fiable et remplit toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2.

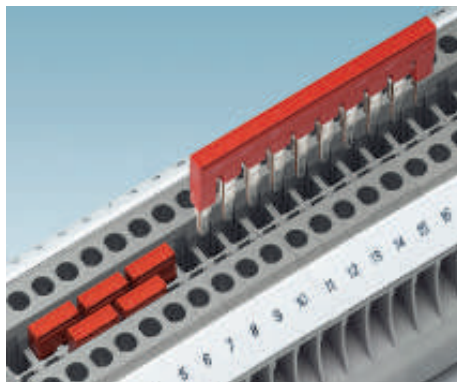


Système de cavaliers flexible

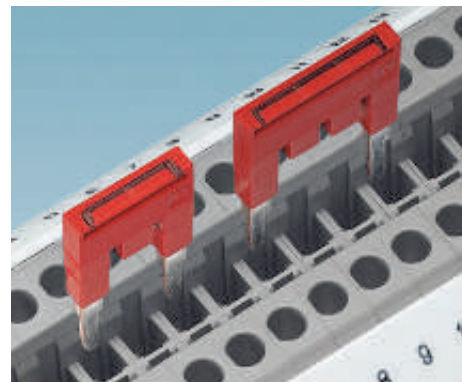
Les ponts enfichables standardisés permettent de réaliser rapidement la répartition du potentiel. Les deux lignes de pontage présentes dans tous les blocs de jonction permettent de réaliser des straps flexibles en chaîne, à gradins ou entre modules non-adjacents.



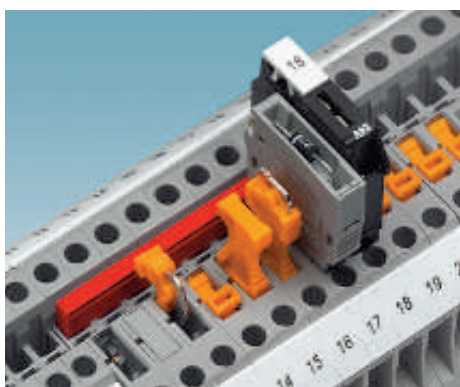
Le pont réducteur facilite la connexion de blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un bloc de jonction UT 10 avec un UT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre en place rapidement des modules d'alimentation.



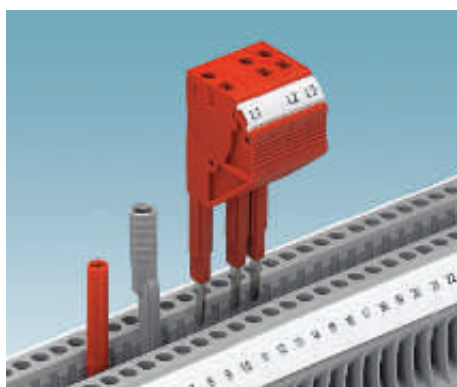
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G P-FU.



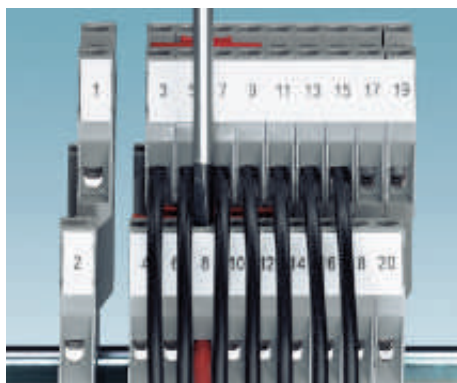
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. Pour la série UT, chaque borne peut être repérée individuellement.



Les blocs de jonction de sectionnement et de traversée UT 4-MTD disponibles sont comparables aux blocs de jonction-fusibles. Tous les blocs de jonction sont pontables entre eux avec l'orifice fonctionnel double.



Le décalage des étages des blocs de jonction à deux niveaux permet un libre accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est complet et offre une vue optimale sur les étiquettes de repérage inférieures et le cône d'introduction du conducteur.



Des blocs de jonction UT-COMBI sont disponibles pour réaliser un câblage de signalisation et de puissance enfichable. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à équiper avec de nombreux accessoires. Voir le chapitre "COMBI", page 274.

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée UT ...



La série de bornes à vis UT se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Outre le gain de place, la forme compacte facilite le câblage dans les espaces les plus réduits
- Le grand espace de raccordement permet le raccordement de conducteurs rigides et souples sans embout, même pour la section nominale
- L'orifice d'introduction des câbles permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale
- Le raccordement multiple offre une flexibilité et une densité de câblage maximales
- Introduction optimale du tournevis via les orifices de vissage fermés
- **Clé dynamométrique** adaptée, voir CLIPLINE partie 2

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de distribution. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.



Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA CB
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

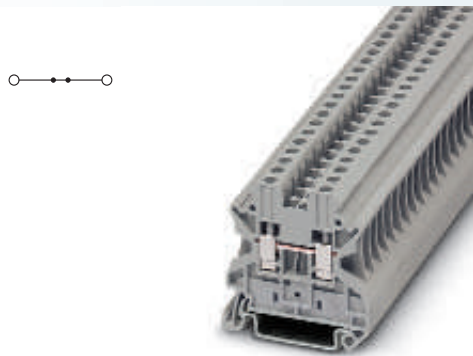
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	47,7	47,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	1000	0,14 - 4	26 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Capacité de raccordement		Embout			
		sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

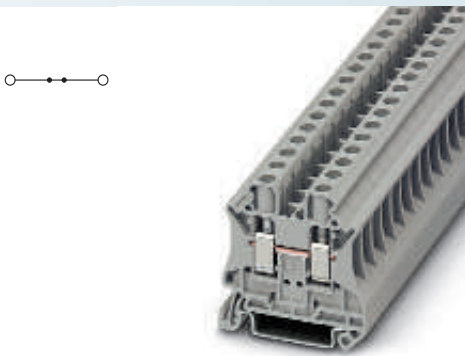
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	UT 2,5		3044076	50
		bleu	UT 2,5 BU		3044089	50
		orange	UT 2,5 OG		3045046	50
		rouge	UT 2,5 RD		3045062	50
		noir	UT 2,5 BK		3045088	50

Accessoires¹⁾

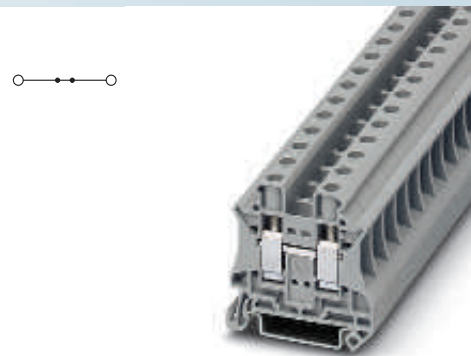
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris				
Fiasque, largeur 2,2 mm		gris				
Pont enfichable	2	rouge	D-UT 2,5/10		3047028	50
	3	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	4	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	5	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	10	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	20	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge				
Séparateur, 2 mm de large		gris				
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	ATP-UT		3047167	50
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	PAI-4-N GY		3032871	10
		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Panneaux d'avertissement, pour série UT		jaune	PS-5		3030983	10
Tournevis			WS UT 2,5		3047923	10
			SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 38 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6 // 50 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10 // 69 / 16
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4		3044102	50
UT 4 BU		3044115	50
UT 4 OG		3045101	50
UT 4 RD		3045127	50
UT 4 BK		3045143	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 6		3044131	50
UT 6 BU		3044144	50
UT 6 OG		3045169	50
UT 6 RD		3045185	50
UT 6 BK		3045208	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 10		3044160	50
UT 10 BU		3044188	50
UT 10 OG		3046281	50
UT 10 RD		3046304	50
UT 10 BK		3046320	50

Accessoires ¹⁾			
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ¹⁾			
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB UT 10-(2,5/4)		3047060	10
RB UT 10-ST(2,5/4)		3047086	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

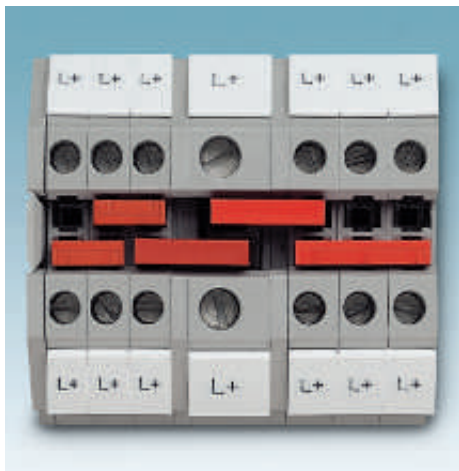
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée UT ...

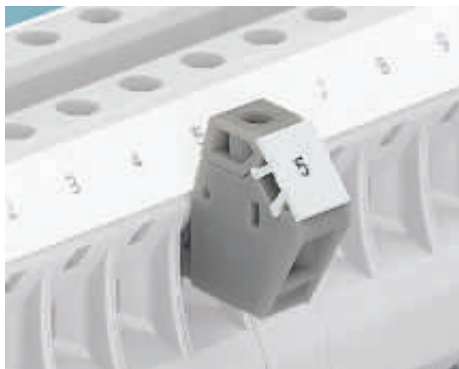


L'orifice fonctionnel double traversant permet, outre les fonctions de pontage et de contrôle standard :

- L'alimentation et la répartition de potentiel faciles et compactes de courants élevés et de sections jusqu'à 35 mm² avec ponts réducteurs
- Les ponts réducteurs permettent de relier des blocs de jonction avec différentes connectiques, par exemple une borne à vis UT 35 avec les blocs de jonction Push-In PIT 2,5 à des modules d'alimentation
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre "Accessoires pour le système CLIPLINE complete"

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

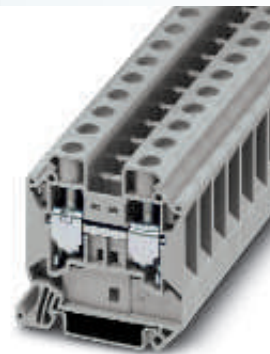
- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage



Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.

2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA KEM 06.0027U
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		12,2	55,5	55	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		101	1000	1,5 - 25	16 - 4
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25
Section de référence	[mm ²]	16	-	-	16
Plage de section	AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Capacité de raccordement		rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,75 - 10			
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		14			
		Filetage vis			
		M5			
		Couple de serrage [Nm]			
		2,5 - 3			
		Matériau isolant			
		PA			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94			
		V0			

Références

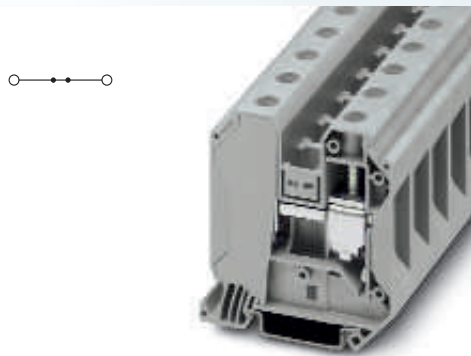
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu	UT 16 UT 16 BU		3044199 3044209	50 50

Accessoires¹⁾

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris	AGK 4-UT 16		3047125	50
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-UT 16		3047206	50
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-12	76 A	3005950	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB UT 16-(2,5/4)		3047073	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB UT 16-ST(2,5/4)		3047099	10
Panneaux d'avertissement, pour série UT	2	jaune	WS UT 16		3047374	10
Tournevis			SZS 1,0x6,5 VDE		1205079	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)



35 (50) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMAK

KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-0	16 - 1/0
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10

18
M6
3,2 - 3,7
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

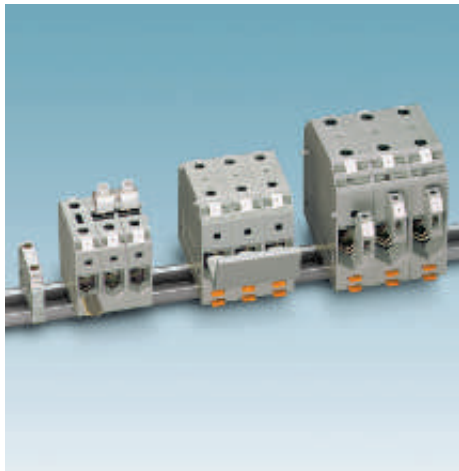
Accessoires¹⁾

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
RB 35-16		3032169	10
RB UT 35-ST(2,5/4)		3047280	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de puissance UKH ...



Les blocs de jonction universels compacts de puissance sont disponibles jusqu'à 240 mm² et 415 A et les blocs de jonction pour conducteur de production comparables jusqu'à 95 mm².

La fiabilité du raccordement est assurée par des mesures de conception efficace :

- Triple centrage du conducteur dans le fond prismatique du serre-fils
- Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- Autoblocage des vis grâce aux éléments à ressort du serre-fils
- La fiabilité du raccordement des câbles en nappe est garantie par le profilé UKH ... EP
- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)
- Grande surface de repérage

Connecteur de puissance avec raccordement par tige filetée

Les connecteurs de puissance UHV couvrent également une plage de section jusqu'à 240 mm² et 415 A. Les combinaisons de variantes suivantes sont disponibles :

- raccordement vissé - vissé
 - Raccordement vissé - par tige filetée
 - Raccordement par tige filetée - par tige filetée
- Voir page 382



Remarques :
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
2) voir page 384.



50 (70) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée



EX: KEMA, CCA, IEC, etc.
KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]			
Largeur	20	70,5		
Longueur	70,5	83,5		
Hauteur NS 35/15	83,5			
Largeur	20	70,5		
Longueur	70,5	81,5		
Hauteur NS 32	81,5			
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	150	1000	16 - 70	6 - 2/0
CEI 60947-7-1				Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	1000	600	600	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	150 / 50	150 / -	150 / -	137
Section de référence [mm ²]	50	-	-	50
Plage de section AWG	6 - 2/0	6-1/0	6-1/0	6 - 1/0
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	24		
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	6 - 8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 32, NS 35/15 ou NS 35/15-2,3		gris
		bleu

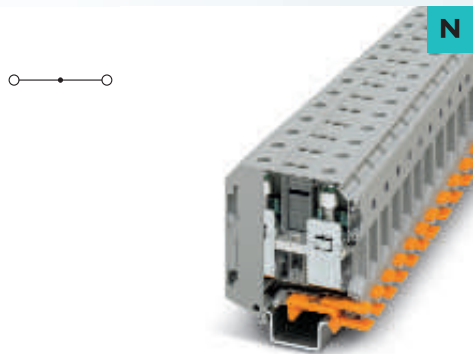
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKH 50		3009118	10
UKH 50 BU		3009105	10

Accessoires¹⁾

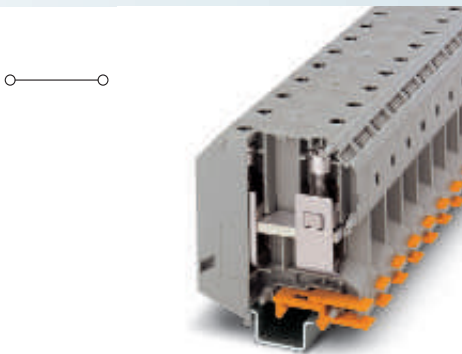
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale	gris		
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée, enlever la partie détachable avant le montage	2 argenté		
	3 argenté		
Peigne de liaison, entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier	2 gris		
	3 gris		
Profilé, pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾	argenté		
Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir UKH 50 - UKH 240, repérable avec ZB 10, à monter sur NS 32...	argenté		
Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 à 240 mm ² , repérable avec ZB 10, se monte sur NS 35...	argenté		
Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm			

AGK 10-UKH 50	57 A	3001763	10
FBI 2-20	150 A	0201346	10
FBI 3-20	150 A	0201317	10
UKH 50 EP		3009228	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
SZS 1,2X8,0 VDE		1205082	10

Repérage de la rainure latérale
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



70 (95) mm², 192 A, bloc de jonction de traversée



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction de traversée

Ex: KEMA 14

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
20,3	70,5	87,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
20,3	70,5	85,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1000	16 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
192 / 70	-	-	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
24			
M8			
8 - 10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
25	83	97,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
25	83	95,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	880
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95 //
			216 / 95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70		
33			
M8			
15 - 20			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKH 70		3213140	10
UKH 70 BU		3244601	10

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKH 95		3010013	10
UKH 95 BU		3010136	10

Accessoires ¹⁾			
AGK 10-UKH 50	57 A	3001763	10
FBI 2-20 N	192 A	3213195	10
FBI 3-20 N	192 A	3213205	10
UKH 50 EP		3009228	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

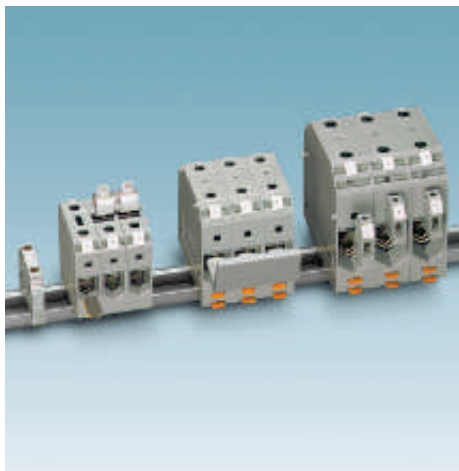
Accessoires ¹⁾			
AGK 10-UKH 95	57 A	3003541	10
EB 2-25/UKH		0201362	10
EB 3-25/UKH		0201375	10
UKH 95 EP		3009231	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de puissance UKH ...



Blocs de jonction de dérivation AGK 10-UKH...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)
- Grande surface de repérage



Remarques :
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
2) voir page 384.



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
	31	100	118,5		
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
	31	100	116		
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
	309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1			Ex	
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	1000	600	600	1100
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	309 / -	285 / -	275 / -	256 / 150 // 256 / 150
Section de référence	[mm ²]	150	-	-	150
Plage de section	AWG	2 - 300 kcmil	2-300	2-300	2 - 300
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	150	120		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	40			
Filetage vis		M10			
Couple de serrage	[Nm]	25 - 30			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

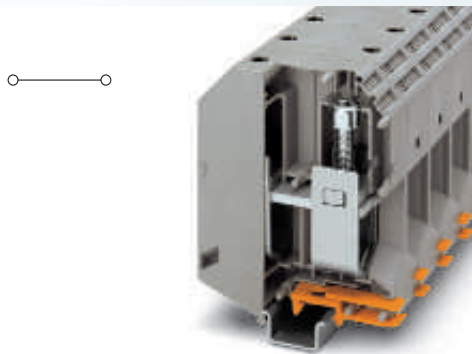
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 32, NS 35/15 ou NS 35/15-2,3		gris	UKH 150		3010110	10
		bleu	UKH 150 BU		3010123	10

Accessoires¹⁾

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris	AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
Peigne de liaison , entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier						
	2	gris	EB 2-31/UKH	232 A	0201388	10
	3	gris	EB 3-31/UKH	232 A	0201391	10
Profilé , pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾			UKH 150/240 EP		3009244	10
Butée d'arrêt en aluminium , à visser, pour maintenir UKH 50 - UKH 240, repérable avec ZB 10, à monter sur NS 32...		argenté	E/AL-NS 32		1201659	10
Butée d'arrêt en aluminium , à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 à 240 mm ² , repérable avec ZB 10, se monte sur NS 35...		argenté	E/AL-NS 35		1201662	10
Clé mâle pour vis à six pans creux , entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm			VDE-ISS 8		1201947	1

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMAK, IEC, IECEx
KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
36	100	131,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
36	100	129,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	1100
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240 // 350 / 240
240	-	-	240
2/0 - 500 kcmil rigide	2/0-500 flexible	1/0-500	2/0 - 500
Embout			
sans / avec cône d'entrée isolant			
70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
240	185		

40
M10
25 - 30
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 240		3010217	10
UKH 240 BU		0711852	10

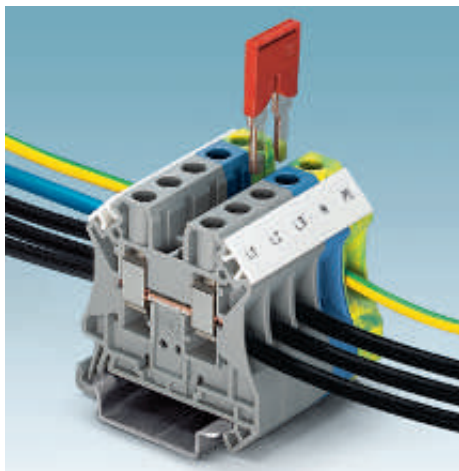
Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
EB 2-36/UKH	320 A	0201401	10
EB 3-36/UKH	320 A	0201414	10
UKH 150/240 EP		3009244	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 8		1201947	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour conducteur de protection UT ...-PE



Fonction PEN selon CEI 60947-7-2 à partir de 10 mm² de section de référence

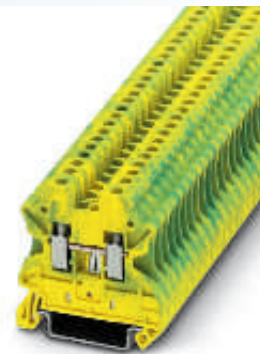
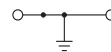
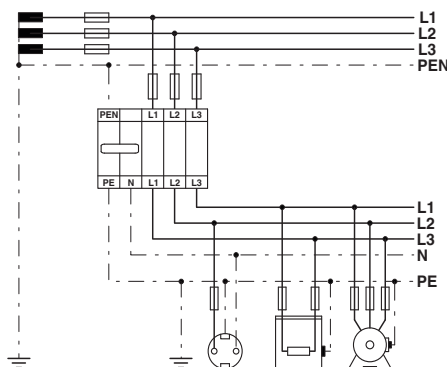
Lorsque l'on raccorde, sur le terrain, des commandes de machines électriques, installées dans un système à cinq conducteurs, au réseau d'alimentation en énergie, on ne peut pas savoir à l'avance s'il s'agira le plus souvent d'un raccordement à 4 ou 5 conducteurs.

Pour les grandes sections, il s'agira le plus souvent d'une alimentation à 4 conducteurs, qui devra alors être convertie en système à 5 conducteurs au niveau de la barrette de raccordement. Une importance particulière revient au point auquel le conducteur PEN est divisé en un conducteur neutre et un conducteur de protection. Cette subdivision se réalise convivialement dans le cas des blocs de jonction à vis UT, en respectant les normes, à l'aide d'un module se composant d'un bloc de jonction pour conducteur de protection vert/jaune à pied métallique et d'un bloc de jonction bleu, isolé du côté du profilé. Les deux blocs de jonction sont reliés entre eux par un puissant pont enfichable à l'aide duquel on fait passer le courant du conducteur neutre en provenance de l'installation vers le conducteur PEN. Il est donc inutile de prévoir un profilé en cuivre. En effet, lorsqu'on utilise le module d'alimentation, le profilé n'a plus qu'une fonction PE et l'on peut donc choisir la version en acier. Pour la fonction PE, il faut respecter le courant de court-circuit maximal admissible du profilé.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12

CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12

Dimensions

Caractéristiques électriques max. [mm]

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
-	-
- / -	-
2,5	-
26 - 12	26-12

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
	0,5 - 1,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	
9	
M3	
0,5 - 0,6	
PA	
V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale

Flasque, largeur 2,2 mm

Pont enfichable

	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, 2 mm de large

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm

Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels

Panneaux d'avertissement, pour série UT

Tournevis

Repérage de la rainure latérale

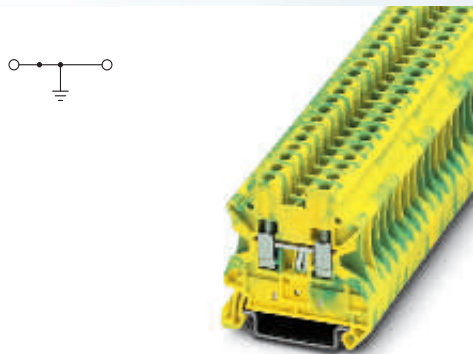
Références

Type	Référence	Condit.
UT 2,5-PE	3044092	50

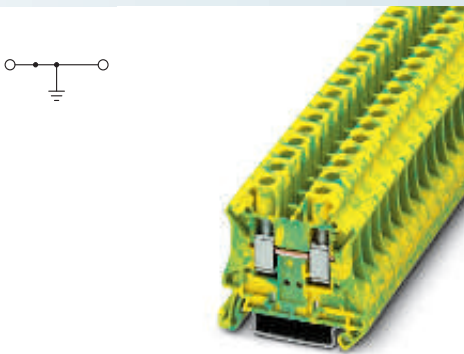
Accessoires¹⁾

D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

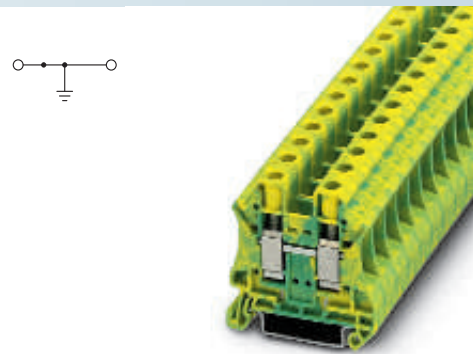
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	10
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
UT 4-PE	3044128	50

Références

Type	Référence	Condit.
UT 6-PE	3044157	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 10-PE		3044173	50

Accessoires¹⁾

	Référence	Condit.
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires¹⁾

	Référence	Condit.
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Accessoires¹⁾

	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour conducteur de protection UT ...-PE

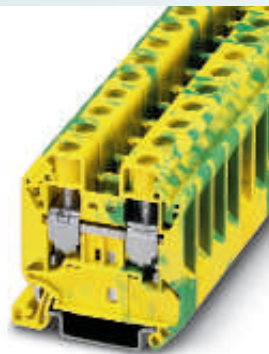
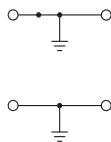
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

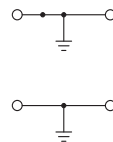
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.

2) UT 16-PE/S : filetage vis / couple de serrage vis pied PE : M4 / 1,5-1,8 Nm

UT 35-PE/S : filetage vis / couple de serrage vis pied PE : M5 / 2,5-3 Nm



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA RoHS
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		12,2	55,5	55	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
		101		1,5 - 25	16 - 4
		CEI 60947-7-2			Ex
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	16	-	-	16
Plage de section	AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,75 - 10
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	14	
Filetage vis		M5			
Couple de serrage	[Nm]	2,5 - 3			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			



Ex: KEMA RoHS
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		16	60,2	65,7	
		I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
		125		1,5 - 35	16 - 2
		CEI 60947-7-2			Ex
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
		-	-	-	-
		125 / 35	-	-	-
		35	-	-	35
		16 - 2	14-2	14-0	16 - 2
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
		1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
					1,5 - 10
		18			
		M6			
		3,2 - 3,7			
		PA			
		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour montage sur NS 35 ..., avec pied à visser ²⁾		vert/jaune

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 16-PE		3044212	50
UT 16-PE/S		3215915	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 35-PE		3044241	50
UT 35-PE/S		3215928	50

Accessoires¹⁾

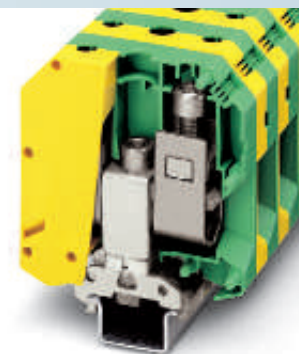
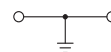
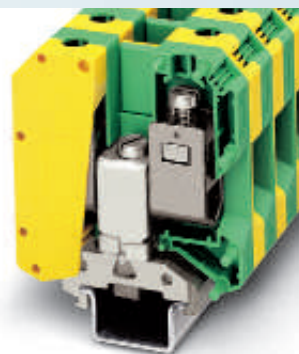
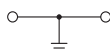
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Panneaux d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires ¹⁾	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 4-UT 16		3047125	50
D-UT 16		3047206	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
WS UT 16		3047374	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires¹⁾

Accessoires ¹⁾	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction pour conducteur de protection USLKG ...



50 (70) mm², 150 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 586.	
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.	
2) voir page 384.	



Ex: **Ex** KEMA 04 0104
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur		Longueur	
				Hauteur NS 35/15
	20	70,5		83,5
Dimensions	Largeur		Longueur	
				Hauteur NS 32
	20	70,5		81,5
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]		Ø max. [mm ²] AWG	
	150		16 - 70 6 - 1/0	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2 Ex			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	Tension de référence [V]	-	-	-
	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	150 / 50	-	-
Section de référence [mm ²]	50	-	-	50
Plage de section AWG	6 - 1/0	6-1/0	-	6 - 1/0
Capacité de raccordement	rigide flexible sans / avec cône d'entrée isolant Embout			
	A un fil [mm ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50 25 - 50
	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16 -
	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]			
	24			
	Filetage vis			
	M6			
	Couple de serrage [Nm]			
6 - 8				
Matériau isolant				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V0				

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 50	0443049	10

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Ex: **Ex** KEMA 04 0104
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur		Longueur	
				Hauteur NS 35/15
	25	83		97,5
Dimensions	Largeur		Longueur	
				Hauteur NS 32
	25	83		95,5
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]		Ø max. [mm ²] AWG	
	232		25 - 95 4 - 3/0	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2 Ex			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	Tension de référence [V]	-	-	-
	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	232 / 95	-	-
Section de référence [mm ²]	95	-	-	95
Plage de section AWG	4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
Capacité de raccordement	rigide flexible sans / avec cône d'entrée isolant Embout			
	25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
	25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]			
	30			
	Filetage vis			
	M8			
	Couple de serrage [Nm]			
15 - 20				
Matériau isolant				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V2				

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 95	0441041	10

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Description	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, à boîtier isolant vert-jaune, se monte sur NS 32, NS 35/15-2,3 ou NS 35/15	vert/jaune

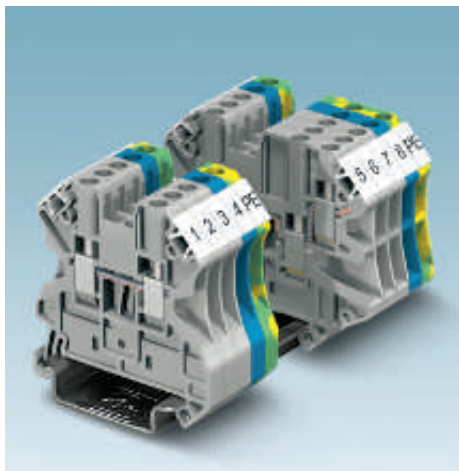
Profilé, pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾	Coloris
	argenté

Tournevis
Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm

Repérage de la rainure latérale

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et PE avec 3 raccordements UT ...-TWIN



Les blocs de jonction UT ...-TWIN permettent, avec le raccordement double asymétrique :

- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser
- Un raccordement multiple sûr, en particulier lorsque le type de conducteur et la section divergent fortement
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		5,2		57,8		47,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
		30 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12		
		CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	500	150	-	352		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	21 / 2,5 // 25 / 4		
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5		
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	-	26 - 12		
Capacité de raccordement		rigide		flexible		Embout	
						sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5		
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1		
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder					
		9					
		Filetage vis					
		M3					
		Couple de serrage					
		0,5 - 0,6					
		Matériau isolant					
		PA					
		Classe d'inflammabilité selon UL 94					
		V0					

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN		3044513	50
UT 2,5-TWIN BU		3044526	50

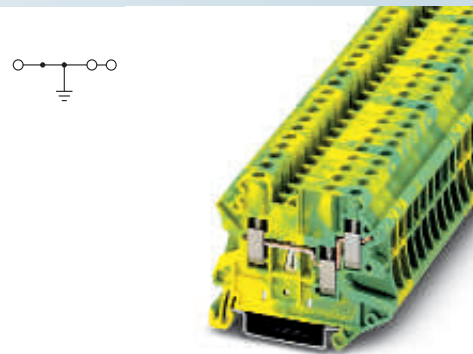
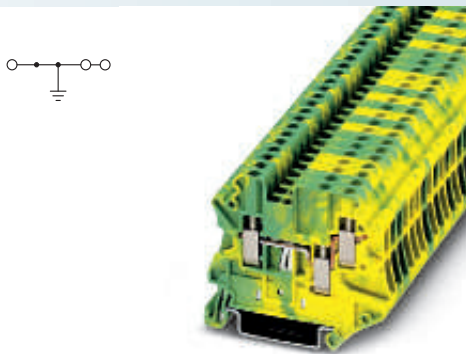
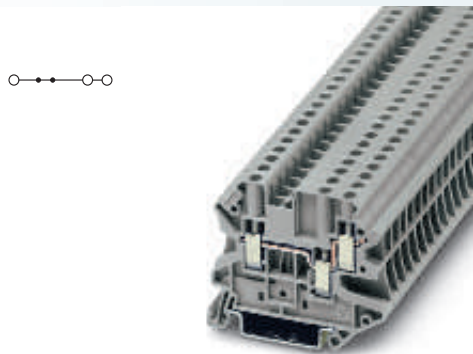
Accessoires²⁾

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Panneaux d'avertissement , pour série UT		jaune
Tournevis		

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

Ex: KEMA IEC

 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ex: KEMA IEC

 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ex: KEMA IEC

 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	150	-	352
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	29 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN		3044364	50
UT 4-TWIN BU		3044500	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN-PE		3044539	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-PE		3044380	50

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements UT ...-QUATTRO

– Ces variantes peuvent être utilisées comme distributeurs de potentiel compacts

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, blocs de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 39 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement			
Tension de référence [V]	500	150	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement			
Tension de référence [V]	500	150	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-QUATTRO		3044542	50
UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO		3044571	50
UT 4-QUATTRO BU		3044584	50

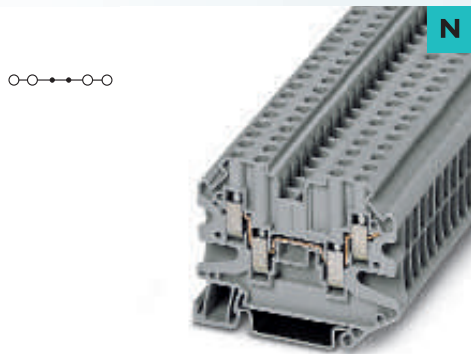
Accessoires²⁾

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Panneaux d'avertissement , pour série UT	jaune
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

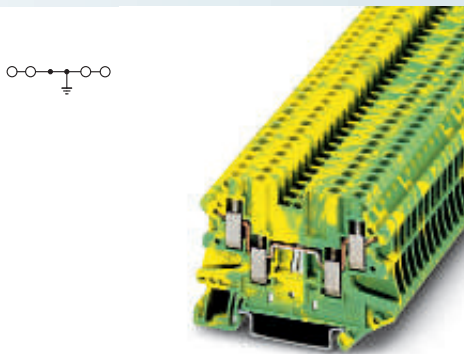
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-5 24 A 3030161 50		
FBS 3-5 24 A 3030174 50		
FBS 4-5 24 A 3030187 50		
FBS 5-5 24 A 3030190 50		
FBS 10-5 24 A 3030213 10		
FBS 20-5 24 A 3030226 10		
ATP-UT-QUATTRO 3047196 50		
PAI-4-N GY 3032871 10		
MPS-MT 0201744 10		
MPS-IH RD 0201676 10		
PS-5 3030983 10		
WS UT 2,5 3047923 10		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1212587 1		
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires²⁾

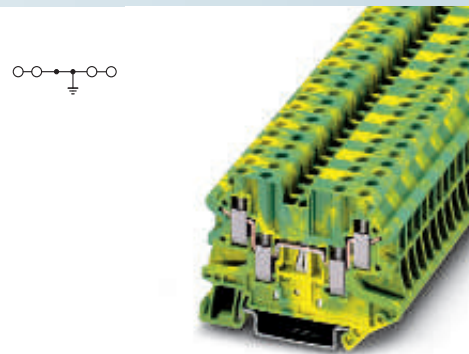
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6 32 A 3030336 50		
FBS 3-6 32 A 3030242 50		
FBS 4-6 32 A 3030255 50		
FBS 5-6 32 A 3030349 50		
FBS 10-6 32 A 3030271 10		
FBS 20-6 32 A 3030365 10		
ATP-UT-QUATTRO 3047196 50		
PAI-4-N GY 3032871 10		
MPS-MT 0201744 10		
MPS-IH RD 0201676 10		
PS-6 3030996 10		
WS UT 4 3047332 10		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1212587 1		
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (6) mm², 37 A, 1000 V, blocs de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO HV		3048823	5
UT 4-QUATTRO HV BU		3048836	5

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-QUATTRO-PE		3044568	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-PE		3044597	50

Accessoires ²⁾			
D-UT 4-QUATTRO HV		3048852	5
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

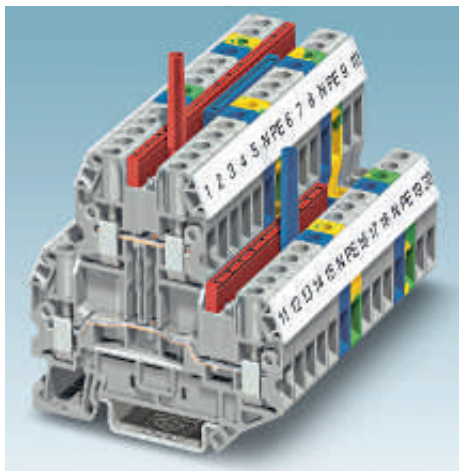
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à deux niveaux UTTB ...



Les blocs de jonction compacts à deux niveaux offrent un confort de câblage et un gain de place maximum.

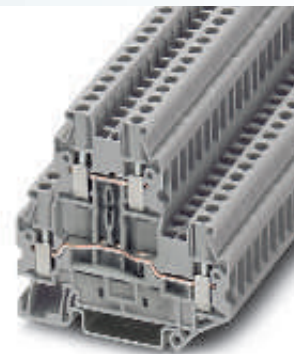
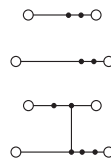
- Deux orifices fonctionnels par étage permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents
- Le pont vertical FBS–PV UT permet de connecter les étages (facultatif)
- Pour une bonne visibilité, chaque borne peut être repérée sur une grande surface

Décalage des étages

Le décalage permet :

- L'accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est terminé
- Meilleure visibilité de l'étiquette de repérage inférieure et des entrées de câbles

Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 586.	
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.	
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.	



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

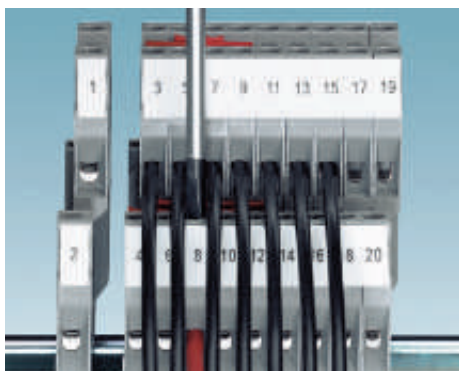
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
Largeur		5,2		65	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		U _{max} [V]	
		28		500	
		CEI 60947-7-1		Ø max. [mm ²]	
				0,14 - 4	
Données de dimensionnement		UL / CUL		CSA	
Tension de référence [V]		500		600	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5		20 / -	
				20 / -	
Section de référence [mm ²]		2,5		-	
Plage de section AWG		26 - 12		26-12	
Capacité de raccordement		rigide		flexible	
A un fil [mm ²]		0,14 - 4		0,14 - 2,5	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 1,5		0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		9	
		Filetage vis		M3	
		Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

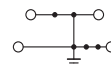
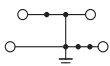
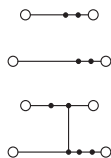
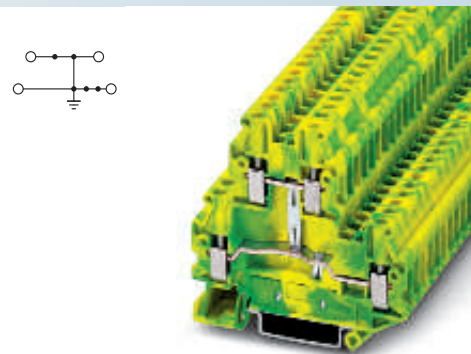
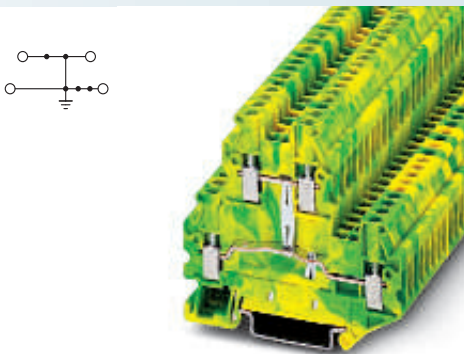
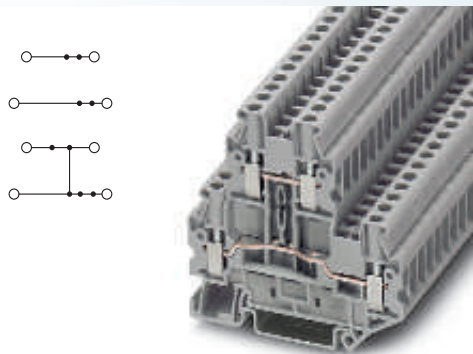
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	UTTB 2,5		3044636	50
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu	UTTB 2,5 BU		3044649	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	UTTB 2,5-PV		3044652	50

Accessoires²⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-UTTB 2,5/4	3047293	50		
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris	DP-UTTB 2,5/4	3047303	50		
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	FBS-PV UT		3047358	50
Séparateur, 2,2 mm de large		gris	ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			





4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux

2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	440
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4 // 31,5 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2		⊕ Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 4		3044814	50
UTTB 4 BU		3044791	50
UTTB 4-PV		3044733	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-PE		3044665	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 4-PE		3044759	50

Accessoires ²⁾			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	30 A	3030336	50
FBS 3-6	30 A	3030242	50
FBS 4-6	30 A	3030255	50
FBS 5-6	30 A	3030349	50
FBS 10-6	30 A	3030271	10
FBS 20-6	30 A	3030365	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à deux niveaux UTTB ...

- Les types ...PE/L ou ...PE/N disposent, à l'étage inférieur, d'un raccordement du conducteur de protection au profilé
- L'étage supérieur est conçu comme un étage de traversée
- Répartition claire et univoque du potentiel grâce à l'identification couleur des surfaces de boîtier

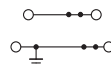
Décalage des étages

Le décalage permet :

- L'accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est terminé
- Meilleure visibilité de l'étiquette de repérage inférieure et des entrées de câbles

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	20 / -
Section de référence [mm ²]		2,5	-
Plage de section AWG		26 - 12	26-12
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
A un fil [mm ²]		0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]		9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-PE/L		3044678	50

Accessoires

D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

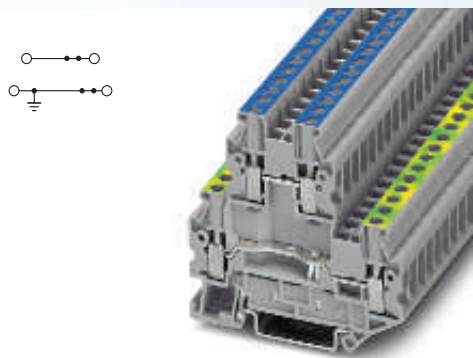
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	
Section de référence [mm ²]	
Plage de section AWG	
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	
Filetage vis	
Couple de serrage [Nm]	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

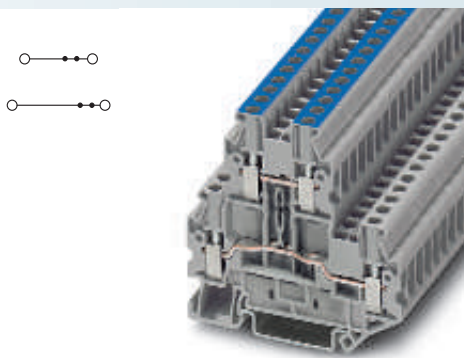
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale		
---------------------------------	--	--

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
---------------------------------------------------------	--	--



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	600	-
24 / 2,5	-	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-PE/N		3046731	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-L/N		3044681	50

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

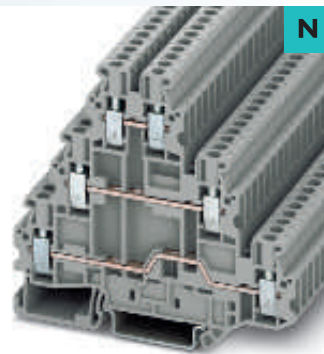
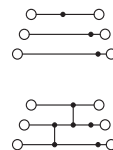
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à trois niveaux UT 2,5 ...

- Les blocs de jonction à trois niveaux compacts permettent une densité de câblage élevée
- Les orifices fonctionnels disponibles à chaque étage permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Pour une bonne visibilité, chaque borne peut être repérée sur une grande surface
- Les types PE/L/L et PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification couleur des surfaces du boîtier

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

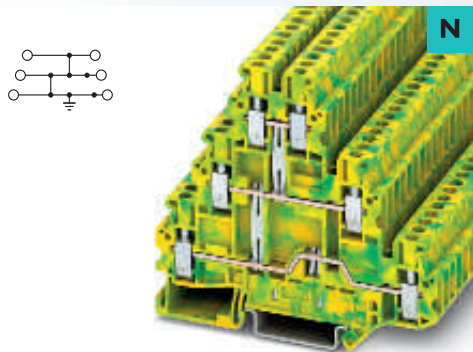
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 / 0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales		9	M3	0,5 - 0,6
Longueur à dénuder	[mm]		PA	V0
Filetage vis				
Couple de serrage	[Nm]			
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec liaison équipotentielle, montage sur profilé 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris

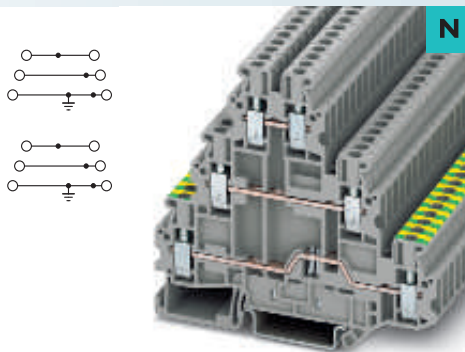
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-3L		3214259	50
UT 2,5-3PV		3214262	50

Flasque, largeur 2,2 mm		
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de largeur		
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		
		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

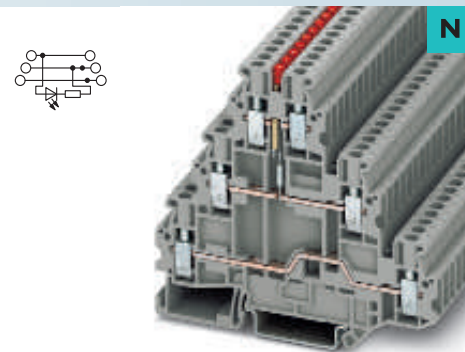
Accessoires			
D-UT 2,5-3L		3214314	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	24	0,14 - 4	26 - 12
CEI			
	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
24	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5-3PE	3214275	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-PE/L/L		3214301	50
UT 2,5-PE/L/N		3214291	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M		3214288	50

Accessoires		
D-UT 2,5-3L	3214314	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
TP-UK	3003046	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires			
D-UT 2,5-3L	3214314	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UT 2,5-3L	3214314	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

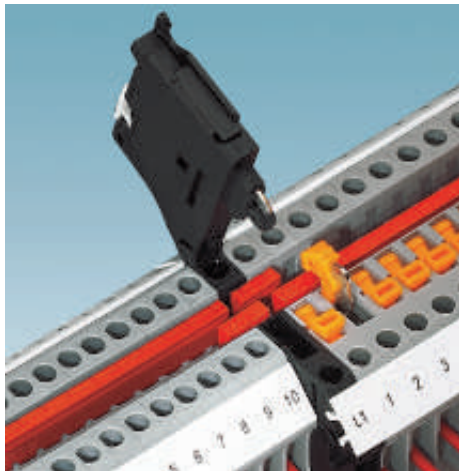
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour fusible à levier et de sectionnement UT ...HESI/HEDI



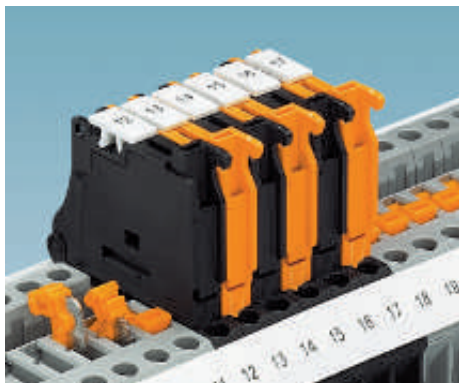
Les blocs de jonction pour fusible à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Des blocs de jonction de traversée UT 4-MTD et modules de fonction UT 4-TG / - MT de forme identique sont disponibles
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- La variante UT 4-HESILED 24 (5x20)120KOHM, avec un courant de fuite pour voyant lumineux de 0,49 mA, a été spécialement conçue pour des commandes à sécurité intrinsèque

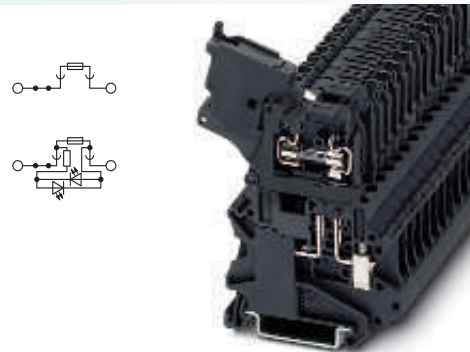
Blocs de jonction de sectionnement à levier UT 4-HEDI

Les blocs de jonction de sectionnement à levier sont de forme et de pas identiques aux blocs de jonction pour fusible à levier 5 x 20 mm et permettent :

- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels
- Montage rapide des alimentations de potentiels



Remarques :
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Puissance max. dissipée, voir page 587.
3) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
4) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Dimensions	
Largeur	6,2 [mm]
Longueur	57,8 [mm]
Hauteur NS 35/7,5	73 [mm]
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	6,3 ²⁾
U _{max} [V]	500 ³⁾
CEI 60947-7-3	CEI
Données de dimensionnement	UL / CUL
Tension de référence [V]	500 ³⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1
Section de référence [mm ²]	4
Plage de section AWG	26 - 10
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

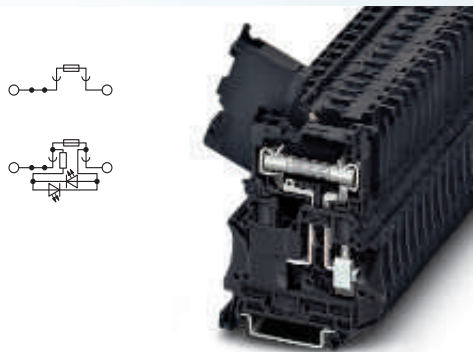
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-3	CEI	UL / CUL	CSA
			CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500 ³⁾	600	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	6,3 / -	6,3 / -
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	26-10
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-60 V AC/DC, 0,08-0,49 mA ¹⁾		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir
BJ-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		noir
avec vis à alvéole		noir

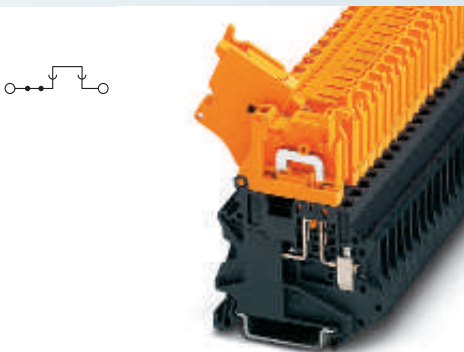
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
UT 4-HESILED 24 (5X20) 120KOHM		3248005	50
UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ⁴⁾		
	2	rouge
Tournevis		
Repérage de levier		
Repérage de la rainure latérale		

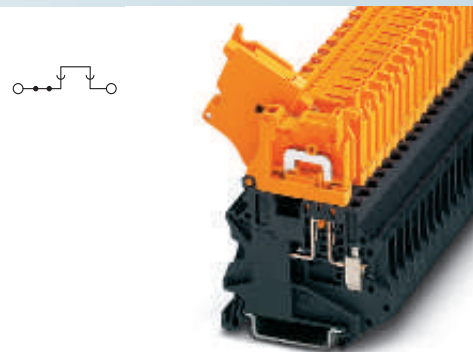
Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



6 (10) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique, avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	630 ³)	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630 ³)	600	600	-
10 ³) / 1,5	10 / -	10 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-HEDI		3046249	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-HEDI-P/P		3046252	50

Accessoires			
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour fusible à levier et modules de fonction avec pied PE UT 4-PE...HESI/-TG/-MT

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Autres ponts enfichables, voir page 390.

¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A

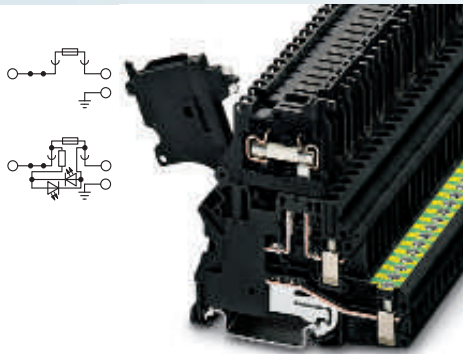
²⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

³⁾ Tenir compte du courant de charge max.

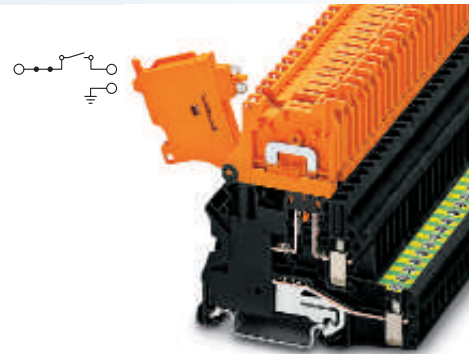
⁴⁾ Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.

⁵⁾ Puissance max. dissipée, voir page 587.

⁶⁾ Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm, avec pied PE



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique, avec pied PE



Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]

Intensité nominale / Section [A] / [mm²]

Section de référence [mm²]

Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]

A deux fils (de type similaire) [mm²]

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]

Filetage vis

Couple de serrage [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ⁵⁾	500 ⁶⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2 / CEI 60947-7-3		CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL		
Tension de référence	500 ⁶⁾	600	-
Intensité nominale / Section	6,3 ⁵⁾ / 1	10	-
Section de référence	4	-	-
Plage de section	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
A deux fils (de type similaire)			0,5 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			
Longueur à dénuder	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2		CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL		
Tension de référence	500	600	-
Intensité nominale / Section	20 / 2,5	16	-
Section de référence	4	-	-
Plage de section	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
A deux fils (de type similaire)			0,5 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			
Longueur à dénuder	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35... pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm		noir	UT 4-PE/HESI (5X20)		3073995	50
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ²⁾		noir	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)		3070053	50
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ²⁾		noir	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)		3070066	50
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ²⁾		noir	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)		3070079	50
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		noir				
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris				
avec vis à alvéole		gris				
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris				
avec vis à alvéole		gris				
BJ , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris				
BJ , avec diode incorporée, sens passant de la droite vers la gauche		gris				

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/HEDI		3074004	50

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	20	rouge	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge				
Fiche de sectionnement ³⁾		orange				
Connecteur simple ³⁾		gris				
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾		gris				
Fiche porte-fusible , largeur 6,2 mm ⁵⁾		noir				
Panneaux d'avertissement , pour série UT		jaune				
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires

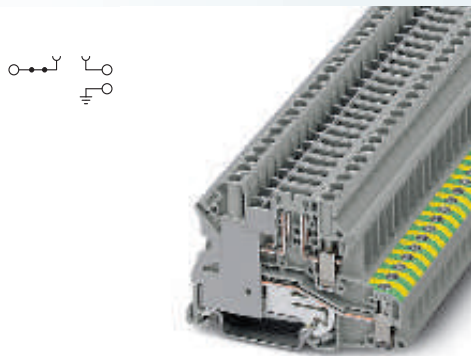
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de levier

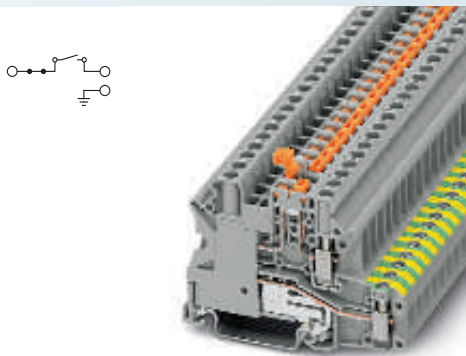
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

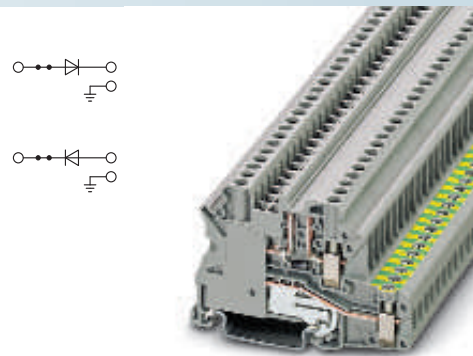
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement avec pied PE



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec pied PE



4 (6) mm², bloc de jonction à diodes, avec pied Pe, vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
1) ¹⁾ 20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI			
UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/TG		3070024	50
UT 4-PE/TG P/P		3070037	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/MT		3070011	50
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P		3046834	50
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P		3046235	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

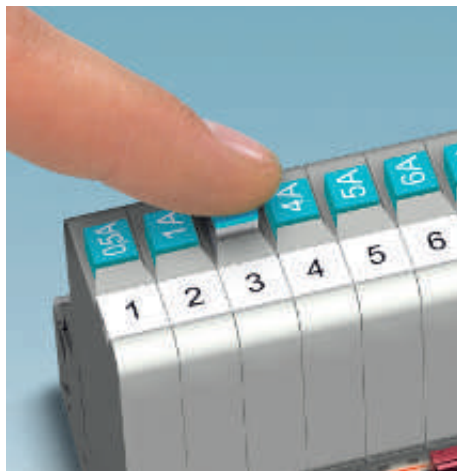
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Disjoncteur de protection thermomagnétique UT 6-TMC ...



– Les disjoncteurs de protection thermomagnétiques se distinguent par leur forme compacte, leurs grandes surfaces de repérage et une ligne de pontage double



– Grande disponibilité de l'installation grâce au réenclenchement et à un affichage d'état sans équivoque
 – Onze niveaux d'intensité nominale de 0,5 A à 16 A sont disponibles.
 – La grande surface de repérage centrale permet une affectation claire du disjoncteur de protection concerné.

Remarques :

- 1) Dépendant de la variante sélectionnée des articles
- 2) Il faut tenir compte de l'influence de la température ambiante. Exemple voir fiche technique.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Données d'exploitation

Tension nominale
Intensité nominale
Temps de coupure

Pouvoir de coupure I_{CN}

UT 6-TMC ... 0,5 A - UT 6-TMC ... 16 A

Durée de vie

Cycles avec 1 x I_N

Caractéristiques générales

Plage de température	[° C]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Intensité nominale	Coloris
Disjoncteur thermomagnétique, pour le montage sur NS 35...	0,5 A ¹⁾	gris
	1 A	gris
	2 A	gris
	4 A	gris
	5 A	gris
	6 A	gris
	8 A	gris
	10 A	gris
	12 A	gris
	15 A	gris
16 A	gris	

Pont enfichable

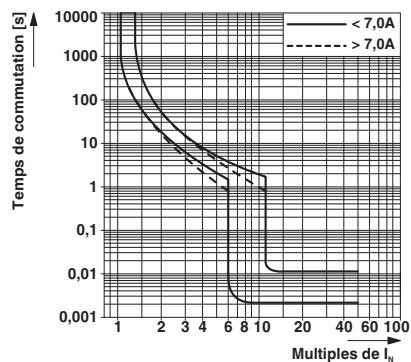
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Panneaux d'avertissement, pour série UT

Tournevis

jaune

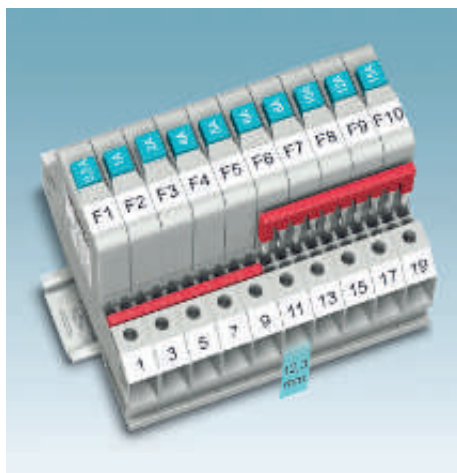
Repérage de la rainure latérale



Caractéristique de déclenchement

– Une fiche technique complète est disponible en téléchargement **sur le site www.phoenixcontact.net/catalog** pour chaque article concerné.
 – Vous trouverez d'autres disjoncteurs dans le catalogue "Qualité de secteur et de signal TRABTECH"

– Ils peuvent être intégrés, via la double ligne de pontage, au système CLIPLINE complete
 – Type compact de 12,3 mm




 6 (10) mm², disjoncteur thermomagnétique

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

240 V AC

28 V DC

dépendant de la variante sélectionnée des articles

voir courbe de déclenchement, facteurs de correction voir fiche technique

200 A AC / 400 A DC

6000

 -30 ... 60²⁾

PA

V0

Références

Type	I _{max.}	Référence	Condit.
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

Accessoires

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

 UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels UT ...TG

– Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 396

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max.
3) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
4) Puissance max. dissipée, voir page 587.
5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
6) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plaque de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁵⁾	600	600	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
		bleu
avec vis à alvéole		gris
		bleu

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UT 2,5-TG		3046388	50	
UT 2,5-TG BU		3046579	50	
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50	
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UT 4-TG		3046142	50	
UT 4-TG BU		3073283	50	
UT 4-TG-P/P		3046168	50	
UT 4-TG-P/P BU		3073296	50	

Accessoires		
Description	Coloris	
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur⁶⁾		
	2	rouge
Pont réducteur⁶⁾		
	2	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large	gris	
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de sectionnement²⁾	orange	
Connecteur simple²⁾	gris	
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾	gris	
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ⁴⁾	noir	
	noir	
	noir	
largeur 8,2 mm		
Panneaux d'avertissement , pour série UT	jaune	
Tournevis		

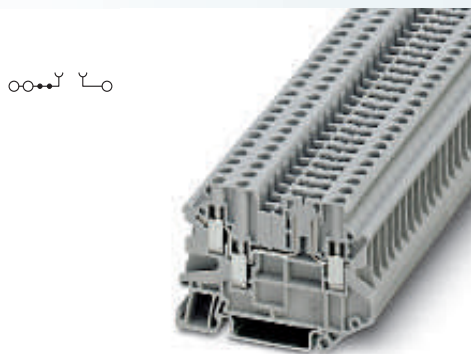
Accessoires				
Description	Coloris			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	
DS-UT 2,5/4		3047109	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
P-DI		3036783	50	
P-FIX		3038956	50	
P-CO		3036796	10	
P-FU 5X20-5		3209235	10	
WS UT 2,5		3047923	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Accessoires				
Description	Coloris			
FBS 2-6	32 A	3030336	50	
FBS 3-6	32 A	3030242	50	
FBS 5-6	32 A	3030349	50	
FBS 10-6	32 A	3030271	10	
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
P-DI		3036783	50	
P-FIX		3038956	50	
P-CO		3036796	10	
P-FU 5X20		3036806	10	
WS UT 4		3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

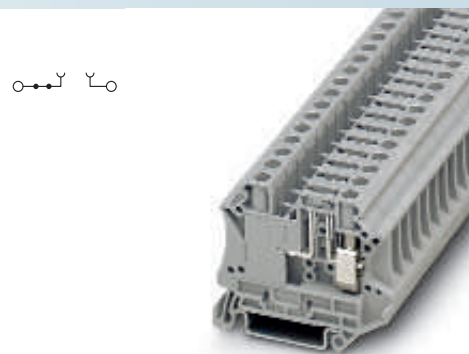
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccords



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccords



6 (10) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁵⁾	600	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU		3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P		3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU		3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P		3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073089	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 6,3X32		3046498	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement UT ...-MT

- Forme compacte et capacité de charge élevée de 20 A
- La double ligne de pontage permet une répartition du potentiel et une alimentation individuelles
- Blocs de jonction de traversée de forme identique UT ...-MTD, voir page 58

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

²⁾ Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.

³⁾ Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références			
Description	Nombre de pôles	Coloris	
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris	
avec vis à alvéole		bleu	
		gris	
		bleu	

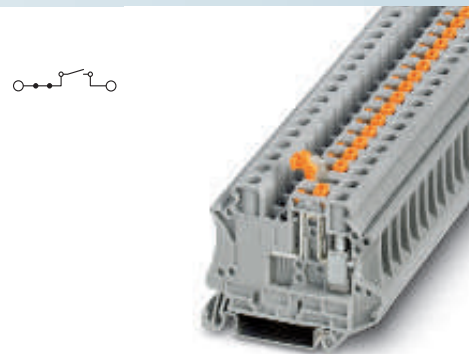
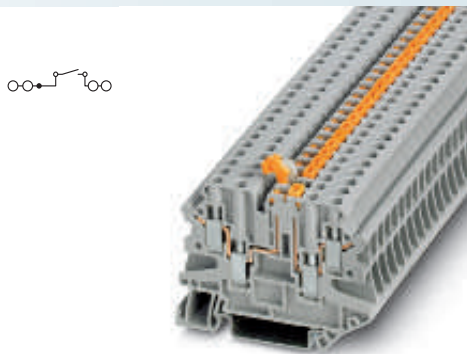
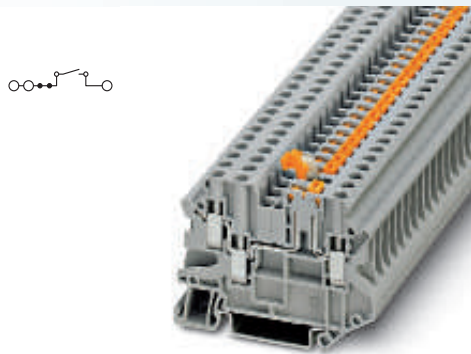
Accessoires			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	49,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	26-10
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références			
Description	Nombre de pôles	Coloris	
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris	
avec vis à alvéole		bleu	
		gris	
		bleu	

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements

4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccordements

6 (10) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P		3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU		3073021	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-MT		3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU		3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P		3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU		3073063	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

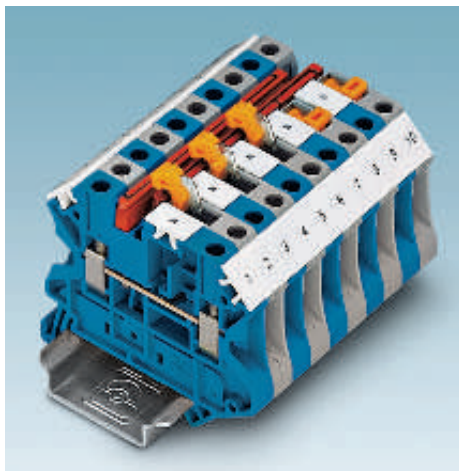
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et à diode de forme identique UT 2,5-MTD-...



UT 2,5-MTD et UT 2,5-MTD-PE

- Les blocs de jonction de traversée et PE permettent un montage des barrettes de forme identique avec des blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement
- Le repérage continu et le pontage des blocs de jonction sont particulièrement avantageux

UT 2,5-MTD-DIO...

- Les blocs de jonction de composants permettent de réaliser de nombreux circuits
- Des variantes à diode 1N 4007 sont disponibles dans le sens passant de gauche à droite ou de droite à gauche

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

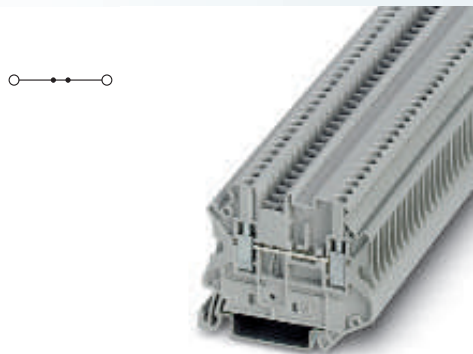
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	57,8	47,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	800	0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-	-
Plage de section AWG		26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		rigide		flexible	
				Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 1,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

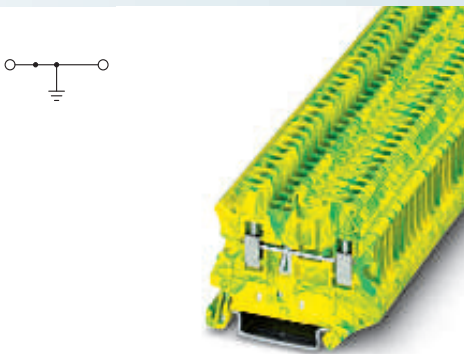
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de traversée, se monte sur NS 35...		gris	UT 2,5-MTD		3064085	50
Bloc de jonction de traversée, avec vis à alvéole, se monte sur NS 35...		bleu	UT 2,5-MTD BU		3064108	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		bleu				
Bloc de jonction, avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		vert/jaune				
Sens passant de droite à gauche		gris				

Accessoires

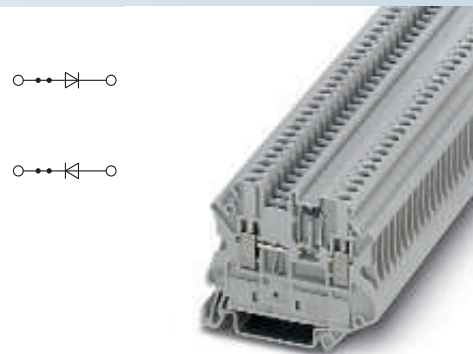
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50		
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris	DS-UT 2,5/4	3047109	50		
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Séparateur, 2,2 mm de large		gris	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Panneaux d'avertissement, pour série UT		jaune	PS-5		3030983	10
Tournevis			WS UT 2,5		3047923	10
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure centrale et latérale			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5		(catalogue CLIPLINE partie 2)	



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec vis à alvéole



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	630	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD-PE		3064124	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et à diode de forme identique UT 4-MTD-...



UT 4-MTD et UT 4-MTD-PE

- Les blocs de jonction de traversée et PE permettent un montage des barrettes de forme identique avec des blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement
- Le repérage continu et le pontage des blocs de jonction sont particulièrement avantageux

UT 4-MTD-DIO...

- Les blocs de jonction de composants permettent de réaliser de nombreux circuits
- Des variantes à diode 1N 4007 sont disponibles dans le sens passant de gauche à droite ou de droite à gauche

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



E: KEMA KEM 06.0027U
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		6,2	57,8			47,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]		AWG	
		41	800	0,14 - 6		26 - 10	
		CEI 60947-7-1				⊕	
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	800	600	600	690		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4 // 36 / 6		
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	4		
Plage de section	AWG	26 - 10	26-10	26-10	26 - 10		
Capacité de raccordement		rigide		flexible		Embout	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6		0,14 - 6		sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5		0,14 - 1,5		0,14 - 4	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]					0,14 - 1,5	
						0,5 - 2,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder		Filetage vis		Couple de serrage	
		9		M3		0,6 - 0,8	
						PA	
						V0	
						Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Références

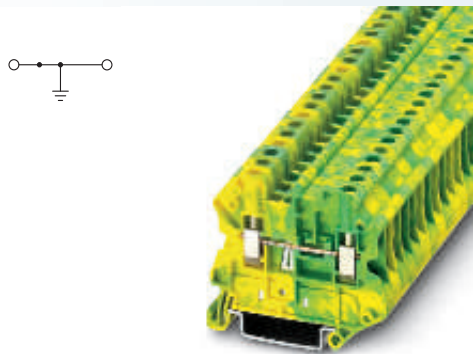
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de traversée, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35..., avec pied encliquetable avec pied à visser		bleu vert/jaune
Bloc de jonction, avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Sens passant de droite à gauche		gris

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-MTD		3046184	50
UT 4-MTD BU		3046197	50

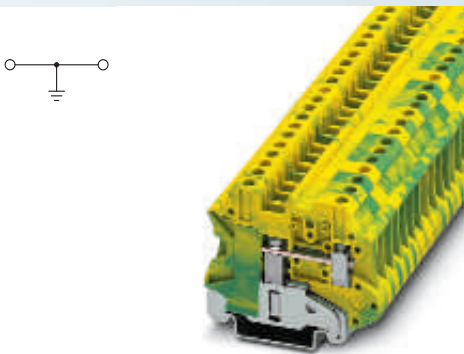
Accessoires²)

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Panneaux d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

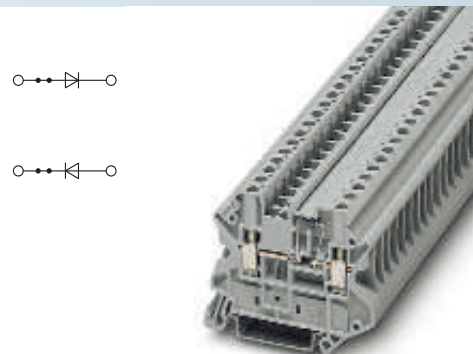
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336
FBS 3-6	32 A	3030242
FBS 4-6	32 A	3030255
FBS 5-6	32 A	3030349
FBS 10-6	32 A	3030271
FBS 20-6	32 A	3030365
ATP-UT-TWIN		3047183
PAI-4-N GY		3032871
MPS-MT		0201744
MPS-IH RD		0201676
PS-6		3030996
WS UT 4		3047332
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, avec pied PE à visser



4 (6) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



Ex: KEMA KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	1 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-MTD-PE	3046223	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-MTD-PE/S	3046207	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-MTD-DIO/L-R		3046210	50
UT 4-MTD-DIO/R-L		3046236	50

Accessoires ²⁾		
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires ²⁾		
ATP-UT-TWIN	3047183	50
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux UTTB 4...-TG/-MT



- Forme identique aux blocs de jonction de traversée à deux niveaux UTTB ...
- Dans la zone de sectionnement standardisée de l'étage supérieur, il est possible d'utiliser une fiche de sectionnement, une fiche de composants ou une fiche porte-fusible pour des fusibles de type tube de verre de 5 x 20 mm
- Orifice fonctionnel double à l'étage inférieur
- Insertion d'appareils de mesure via des vis de raccordement avec alvéole pour fiche test
- Mesure de tension et de courant sans interruption aux deux étages

UTTB 4-MT...LA...

- Variante à LED pour la signalisation des états de commutation

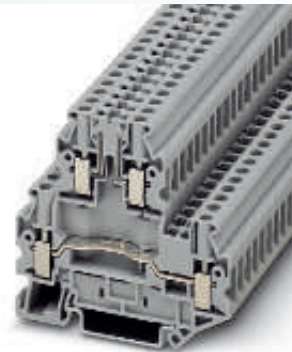
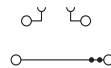
Décalage des étages

Le décalage permet :

- L'accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est terminé
- Meilleure visibilité de l'étiquette de repérage inférieure et des entrées de câbles



Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 587.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) Etage inférieur.
6) Voir aussi page 396.



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
6,2		69,9		65	
Caractéristiques électriques max.		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²] AWG	
I _{max} [A]		500 ⁶⁾		0,14 - 6 26 - 10	
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement étage inférieur		UL / CUL		CSA	
Tension de référence [V]		300		300	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		30 / -		30 / -	
Section de référence [mm ²]		4		4	
Plage de section AWG		26 - 10		26-10	
Données de dimensionnement étage supérieur		UL / CUL		CSA	
Tension de référence [V]		300		300	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		16 / -		5 / -	
Section de référence [mm ²]		4		4	
Plage de section AWG		26 - 10		26-10	
Capacité de raccordement		flexible		Embout	
A un fil [mm ²]		0,14 - 6		sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 6		0,14 - 4 0,14 - 4	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,14 - 1,5		0,14 - 1,5 -	
				0,5 - 2,5	
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage [Nm]		0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

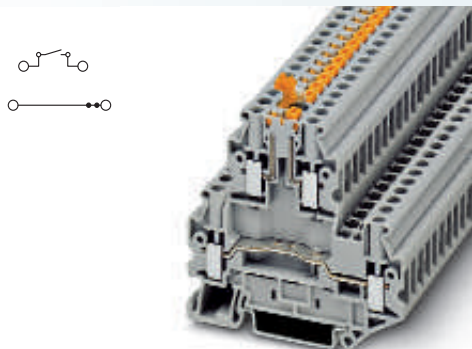
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
avec vis à alvéole		gris
BJ à couteau de sectionnement , pour le montage sur NS 35..., avec témoin lumineux pour 12 - 30 V DC, 0,7 - 2,4 mA		gris

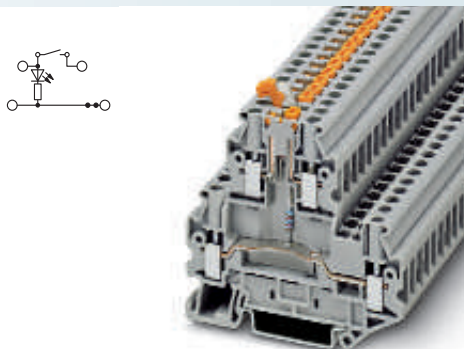
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 4-TG		3044720	50

Accessoires

Fiasque , largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ⁶⁾		blanc
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Fiche de sectionnement ¹⁾		orange
Connecteur simple ¹⁾		gris
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		gris
Fiche porte-fusible , largeur 6,2 mm ³⁾		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		
D-UTTB 2,5/4	3047293	50
DP-UTTB 2,5/4	3047303	50
FBS 2-6	36 A	3030336 50
FBS 3-6	36 A	3030242 50
FBS 4-6	36 A	3030255 50
FBS 5-6	36 A	3030349 50
FBS 10-6	36 A	3030271 10
FBS 20-6	36 A	3030365 10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316 50
P-DI		3036783 50
P-FIX		3038956 50
P-CO		3036796 10
P-FU 5X20		3036806 10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587 1
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux, avec voyant lumineux, vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38 ⁵⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
30 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

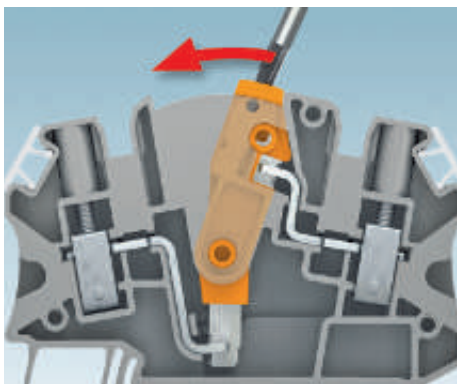
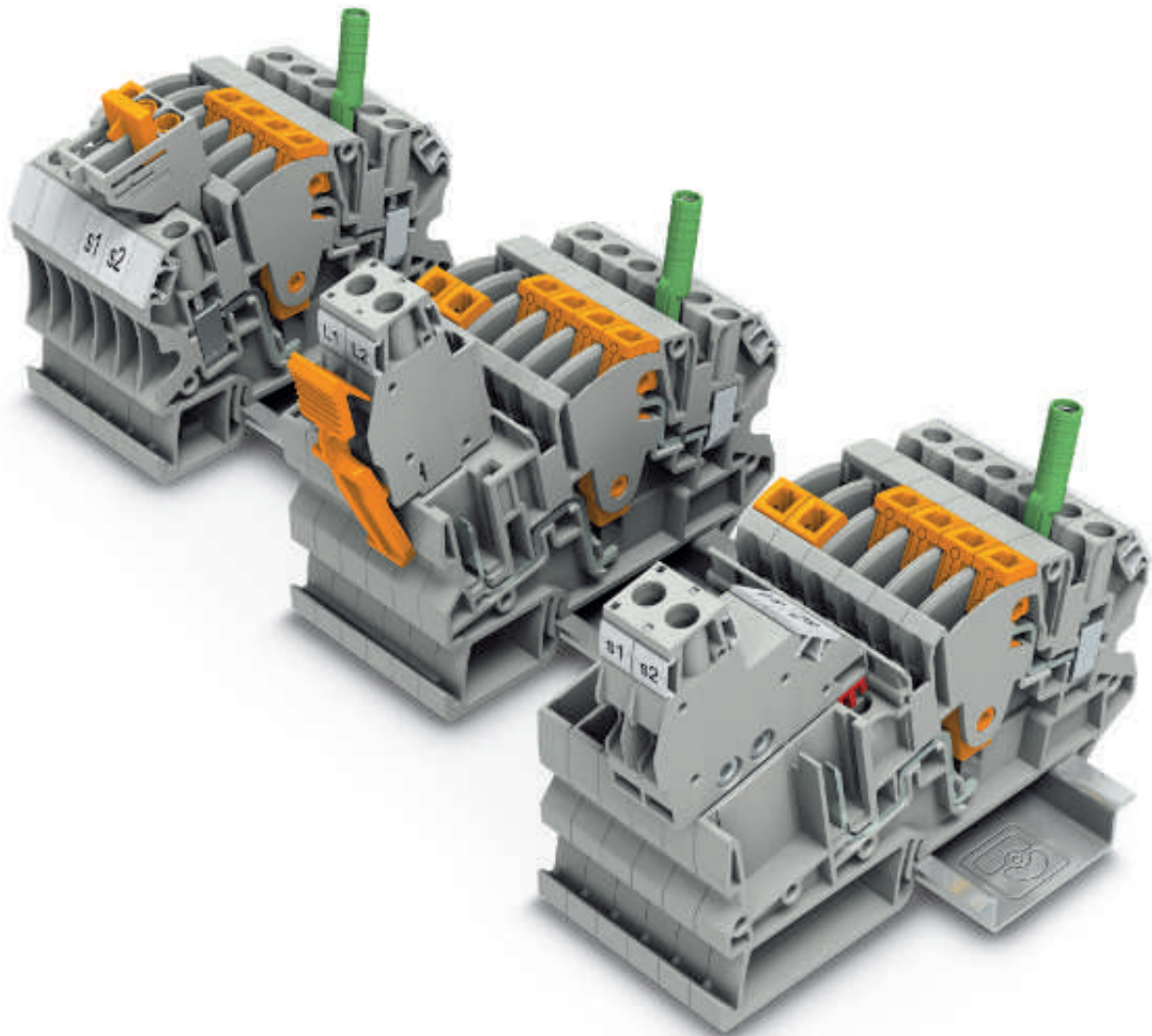
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38 ⁵⁾	24	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
24	300	24	-
30 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
24	300	24	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTT 4-MT		3044775	50
UTT 4-MT P/P		3044762	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTT 4-MT P/P LA 24 RD/O-U		3046773	50

Accessoires			
D-UTT 2,5/4		3047293	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	36 A	3030336	50
FBS 3-6	36 A	3030242	50
FBS 4-6	36 A	3030255	50
FBS 5-6	36 A	3030349	50
FBS 10-6	36 A	3030271	10
FBS 20-6	36 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires			
D-UTT 2,5/4		3047293	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	36 A	3030336	50
FBS 3-6	36 A	3030242	50
FBS 4-6	36 A	3030255	50
FBS 5-6	36 A	3030349	50
FBS 10-6	36 A	3030271	10
FBS 20-6	36 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



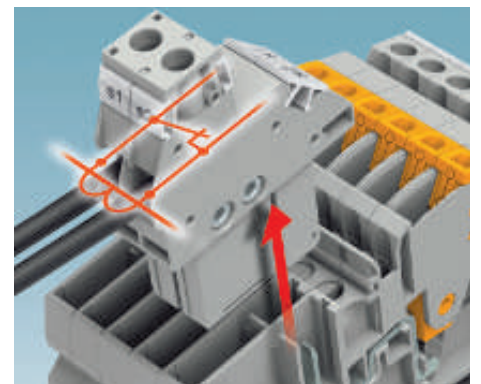
États de commutation univoques

Le type compact mais néanmoins clair permet de reconnaître sans équivoque tous les états de commutation. Le sectionneur longitudinal s'encliquette en toute sécurité dans l'état de commutation approprié.



Court-circuitage sûr

Le court-circuit du transformateur est réalisé confortablement et en toute sécurité avec les ponts de commutation enfilables. Les ponts de commutation peuvent être placés de part et d'autre du point de sectionnement dans la ligne de pontage et encliquetés en toute sécurité.



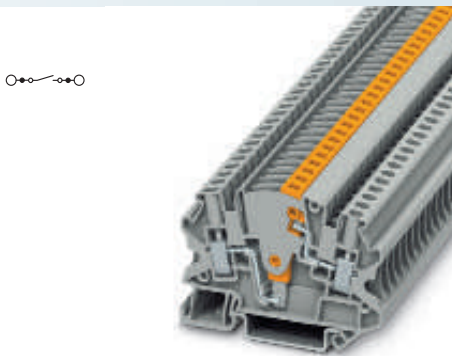
Court-circuit automatique enfichable

La nouvelle protection contre les courts-circuits est particulièrement confortable et sûre. Si le connecteur est retiré, un élément métallique intégré déclenche un court-circuit capacitif. Les convertisseurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction.

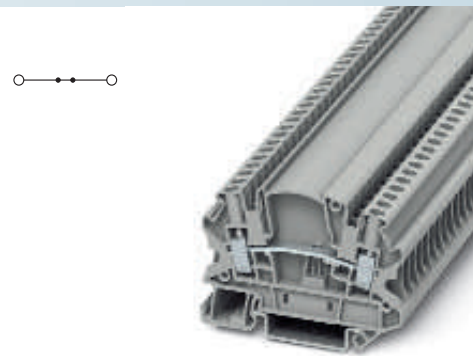
Blocs de jonction de sectionnement pour essais UTME 4, blocs de jonction de traversée de même forme UTMED 4

- Type compact
- Le sectionneur sans vis s'encliquette de manière sûre dans la position de commutation correspondante
- Le bloc de jonction simple de même forme permet un pontage et un repérage continus

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, forme identique

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	66	49,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	28 / 4		
Section de référence	[mm ²]	4		
Plage de section	AWG	26 - 10		
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	66	47,7		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	28 / 4		
Section de référence	[mm ²]	4		
Plage de section	AWG	26 - 10		
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4		3047452	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTMED 4		3047465	50

Accessoires			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	30 A	3035755	10
SB-ME 3-6	30 A	3035756	10
SB-ME 4-6	30 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	30 A	3035755	10
SB-ME 3-6	30 A	3035756	10
SB-ME 4-6	30 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais, montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée, se monte sur NS 35...		gris

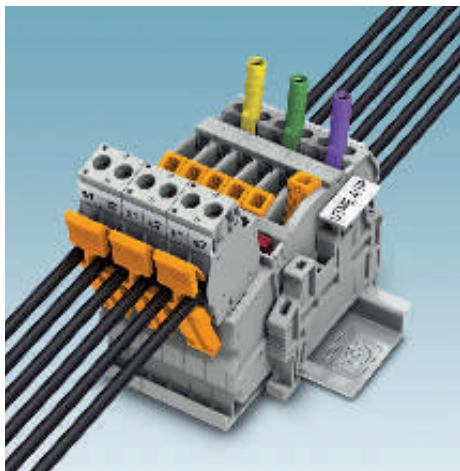
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de couplage, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable		blanc
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
3 pôles		orange
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
		rouge
		gris
		marron
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

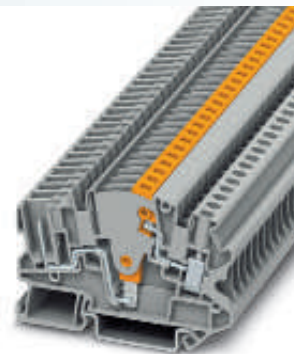
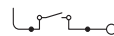
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais enchassés UTME 4/1P



- Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase comme le connecteur sont protégés contre les contacts fortuits avec les doigts. En plus de l'aspect sécurité, cela permet d'atteindre une grande souplesse au niveau de l'étude : l'alimentation peut se faire soit au niveau de l'embase soit au niveau de la fiche.
- La possibilité de détrompage simple et individuelle augmente la sécurité de câblage et évite toute erreur d'enfichage
- Si nécessaire, des dispositifs antitraction encliquetables existent
- Des verrouillages fixent les connecteurs sur les modules de base
- Les systèmes d'entrée de câble permettent d'amener des câbles prééquipés de façon simple et compacte dans l'armoire conformément à IP54

Remarques :
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	71,1	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
28) / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4/1P		3057416	50

Fiasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de couplage, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable		blanc
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
3 pôles		orange
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
		rouge
		gris
		marron
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-UTME 4/1P		3057429	10
SB-ME 2-6	30 A	3035755	10
SB-ME 3-6	30 A	3035756	10
SB-ME 4-6	30 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Connecteur COMBI à raccordement vissé

- Connecteur avec deux sens de raccordement du conducteur
- Les UPBV... sont pontables
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option

Remarques :
Connecteur à confectionner, voir page 332.
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché	
6,2 x Nombre de pôles	21	47	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Longueur à dénuder [mm]	9			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché	
6,2 x Nombre de pôles	21	41	24	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 10	26-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Longueur à dénuder [mm]	9			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement vissé		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Références			
Type	Référence	Condit.	
UP 4/ 1	3060115	50	
UP 4/ 2	3060128	50	
UP 4/ 3	3060131	50	
UP 4/ 4	3060144	50	
UP 4/ 5	3060157	50	
UP 4/ 6	3060160	25	
UP 4/ 7	3060173	25	
UP 4/ 8	3060186	25	
UP 4/ 9	3060199	25	
UP 4/10	3060209	25	
UP 4/11	3060212	10	
UP 4/12	3060225	10	
UP 4/13	3060238	10	
UP 4/14	3060241	10	
UP 4/15	3060254	10	
UP 4/ 1 BU	3045282	50	
UP 4/ 1 GNYE	3045295	50	

Accessoires		
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles		noir
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		orange
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles		orange

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50

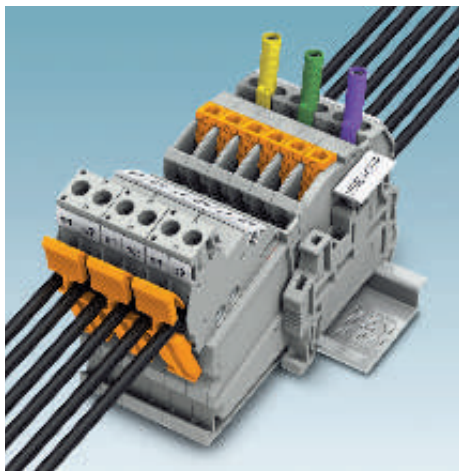
Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

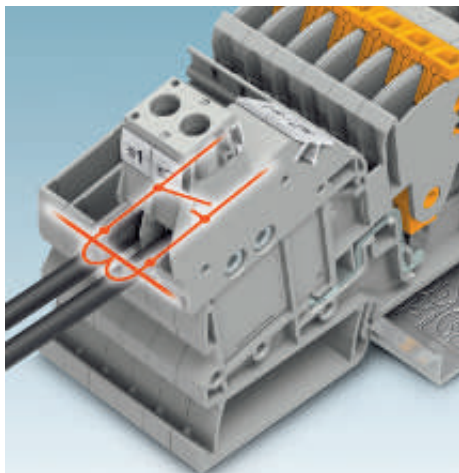
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables avec fonction automatique de court-circuit UTME 4-CT...

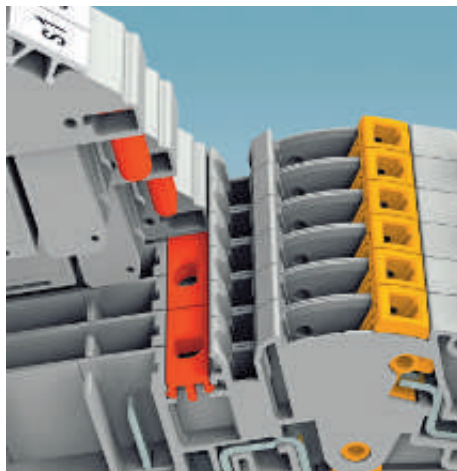


- Le bloc de jonction est particulièrement confortable et sûr avec la fiche de court-circuit brevetée. Si la fiche est retirée, un court-circuit capacitif est automatiquement déclenché
- Les transformateurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction
- La fiche est protégée contre toute inversion de la polarité par une languette de détrompage encliquetable
- Les fiches de court-circuit sont disponibles dans une version à deux et trois pôles
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option



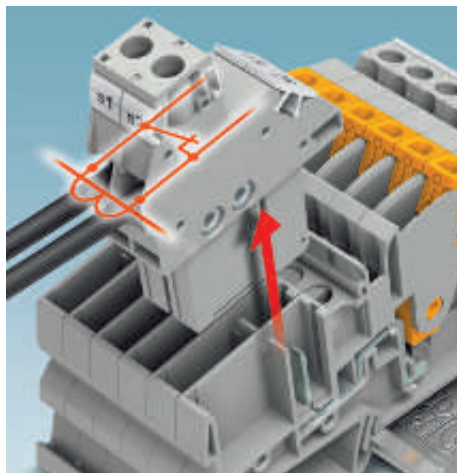
Principe de fonctionnement :

- Connecteur enfiché - pas de court-circuit



Détrompage simple et sûr

- Les deux variantes de connecteur sont protégées contre une inversion de polarité par une languette de détrompage encliquetable
- Les fiches de court-circuit sont disponibles dans une version à deux et trois pôles
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option



Principe de fonctionnement :

- Connecteur retiré - court-circuit capacitif automatique

Remarques :

Autres adaptateurs d'essai, voir page 395.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2

1) Une courbe de derating est disponible sur demande.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Connecteur COMBI , avec fonction court-circuit intégrée		gris
3 pôles		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

orange

3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage

orange

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels

jaune

rouge

Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles

noir

Languette de détrompage, pour connecteur à 2 pôles

rouge

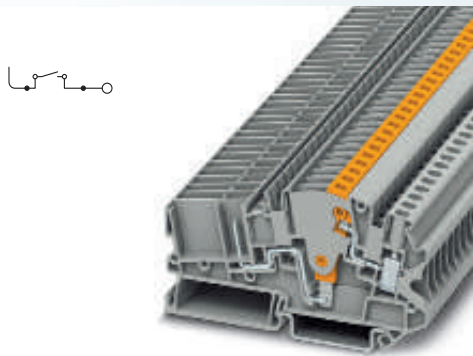
pour connecteur à 3 pôles

rouge

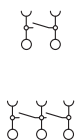
Tournevis

Repérage de la rainure latérale

Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (6) mm², 20 A, connecteur, avec fonction court-circuit intégrée

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
28(1) / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,4	38,5	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	320	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	-	-	-
20 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4-CT/1P		3057432	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UPCT 4/2		3057461	10
UPCT 4/3		3057458	10

Accessoires			
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

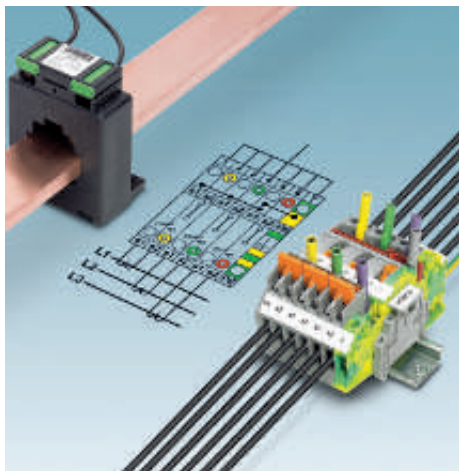
Accessoires			
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

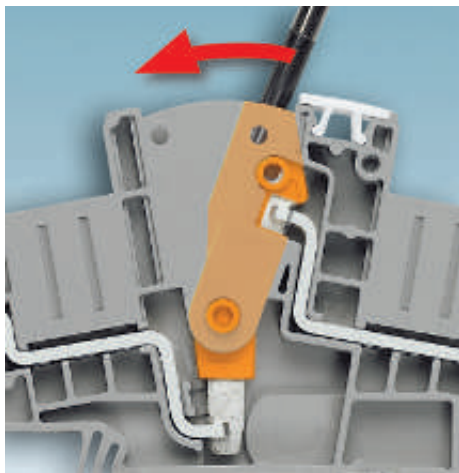
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais UTME 6

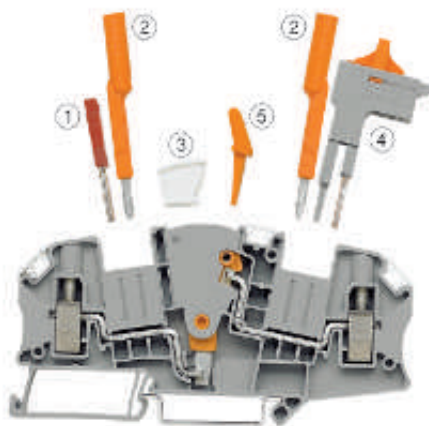


Les blocs de jonction de sectionnement pour essais nouvelle génération avec connectique par tension à ressort se caractérisent par :

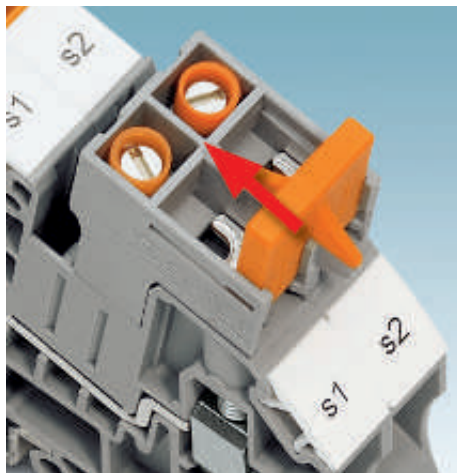
- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Six orifices fonctionnels
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Deux ou trois commutateurs peuvent être actionnés simultanément via une barrette de liaison.



- Pour un circuit de mesure du transformateur de courant, seuls deux blocs de jonction de sectionnement pour essais UTME 6 sont requis
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière
- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Autres adaptateurs d'essai, voir page 395.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement, voir catalogue CLIPLINE partie 2

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , se monte sur NS 35		gris
Bloc de jonction de traversée , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de couplage, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge

Pont pré-équipé, imprimé

3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pol. 1, 4, 7, 10	4	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

orange

3 pôles

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage

orange

jaune

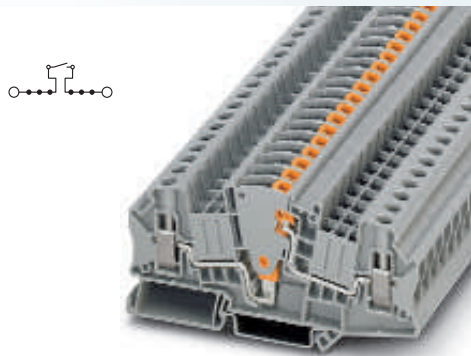
vert

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

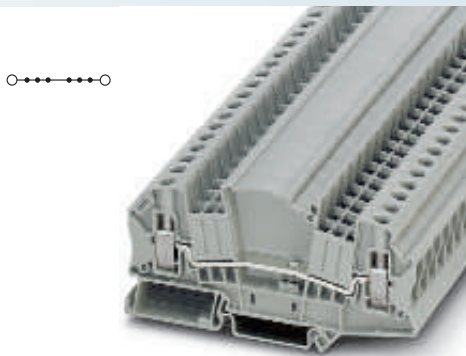
gris

Tournevis

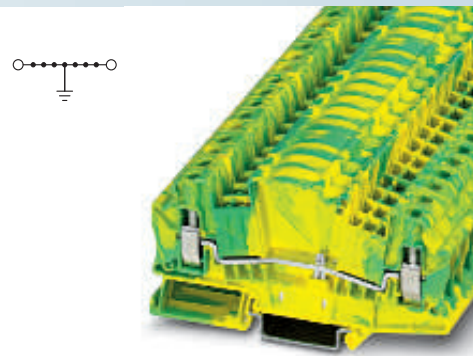
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
30 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 6		3047400	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTMED 6		3047413	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTMED 6-PE		3047442	50

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

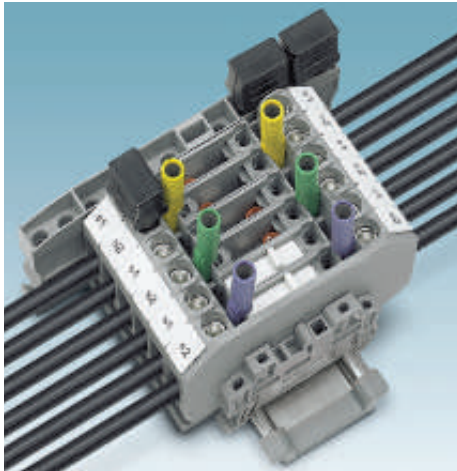
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

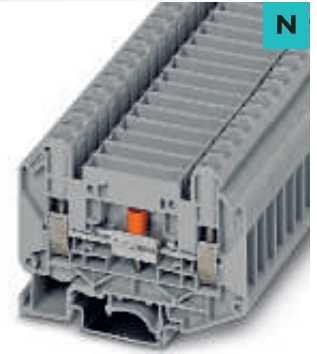
Blocs de jonction à vis UT

Bloc de jonction de sectionnement pour essais UT 6-T HV



- Bloc de jonction de sectionnement pour essais compact 1000 V avec sectionneur à vis
- Le bloc de jonction présente un orifice fonctionnel de part et d'autre du point de sectionnement pour les ponts enfichables et les adaptateurs d'essai de 4 mm de diamètre
- Les fiches de court-circuitage KSS font contact avec les points de sectionnement aussi bien pour les adaptateurs d'essai que pour les vis à alvéole
- Le CARRIER 35-8 offre un emplacement pour la fiche de court-circuitage KSS ... et les ponts enfichables FBS ...

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
Autres alvéoles pour fiche test, voir page 541.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue CLIPLINE partie 2



6 (10) mm², 57 A, 1000 V, bloc de jonction de sectionnement pour essais

Dimensions	
	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	72,6	54,3		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	72,6	59,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	1000	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	-	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	-	-
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	12		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,4 - 1,6		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8		
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32 avec vis à alvéole		gris

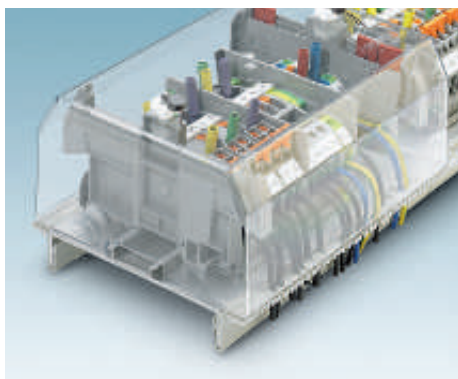
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-T-HV		3070134	50
UT 6-T-HV P/P		3070121	50

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé , imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pol. 1, 4, 7, 10	4	rouge
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre du sectionneur		blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
		jaune
		vert
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction joutés, entièrement isolée, 2 pôles		noir
		noir
Tournevis , pour le point de connexion		
Tournevis , pour vis à alvéole		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UT 6-T-HV		3070147	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-UT 6-T-HV		3070150	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

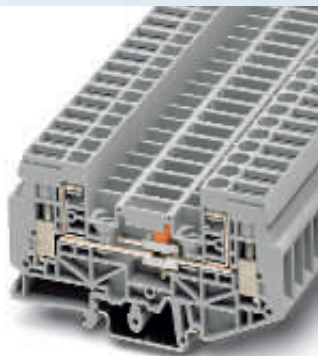
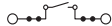
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

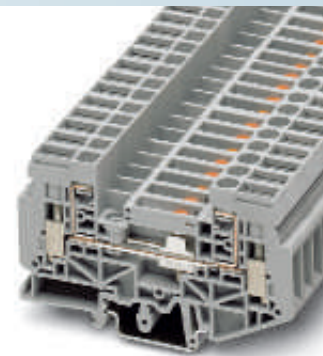


Bloc de jonction de sectionnement pour essais et bloc de jonction à glissière URTK 6 / UGSK 6

- Les blocs de jonction de sectionnement pour essais et à glissière URTK 6 et UGSK 6 ont été spécialement conçus pour être utilisés dans des circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière

Remarques :
Autres alvéoles pour fiche test, voir page 541.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue CLIPLINE partie 2



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]				
400	300	-		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]				
41 / 6	50 / -	-		
Section de référence [mm ²]				
6	-	-		
Plage de section AWG				
20 - 8	26-8	-		
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]				
400	300	-		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]				
41 / 6	50 / -	-		
Section de référence [mm ²]				
6	-	-		
Plage de section AWG				
20 - 8	26-8	-		
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK 6		3026272	50
URDK 6		3026706	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UGSK 6		3026285	50

Accessoires			
D-URTK 6		Référence	
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-URTK 6		Référence	
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
BJ de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Flasque , largeur 2 mm		gris
Pont pivotant , complet		
	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange
Strap fixe , isolé		
	10	argenté
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre du sectionneur		blanc
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé		incolore jaune vert violet
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction joutxes, entièrement isolée, 2 pôles		noir
	4 pôles	noir
Tournevis , pour le point de connexion		
Tournevis , pour l'alvéole de test		

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

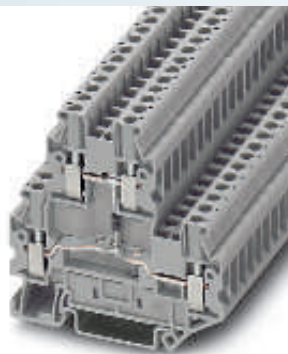
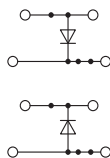
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

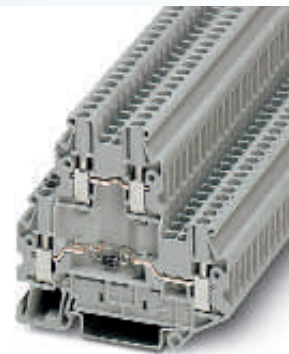
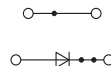
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à diode à deux niveaux UTTB 2,5 ...-DIO

- Les blocs de jonction à diode à deux niveaux et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Pas de 5,2 mm seulement
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



Remarques :
¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A
²⁾ La tension est déterminée par la variante à voyant lumineux sélectionnée.

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du bas vers le haut		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du bas gauche vers le bas droit		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du bas droit vers le bas gauche		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du haut vers le bas droit		gris
Bloc de jonction avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris gris gris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UTTB 2,5-DIO/O-U		3046650	50	
UTTB 2,5-DIO/U-O		3046663	50	
UTTB 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UTTB 2,5-DIO/O-U		3046650	50	
UTTB 2,5-DIO/U-O		3046663	50	
UTTB 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50	

Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Tournevis		gris

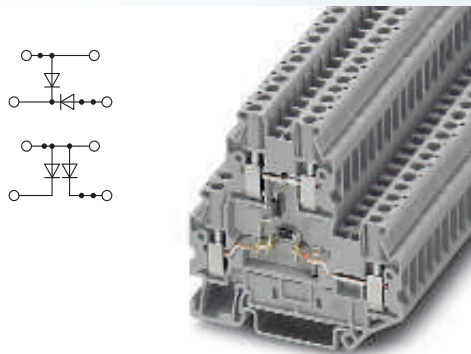
Accessoires				
D-UTTB 2,5/4		3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Accessoires				
D-UTTB 2,5/4		3047293	50	
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

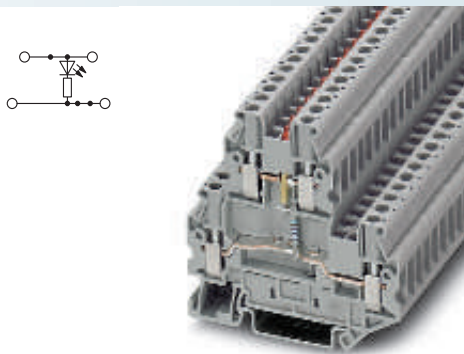
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

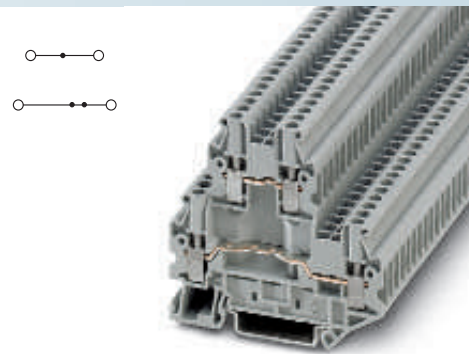
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour soudage de composants



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²⁾	600	24	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50
UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-LA 24 RD		3046692	50
UTTB 2,5-LA 60 RD		3046702	50
UTTB 2,5-LA 230		3046715	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-BE		3046744	50

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

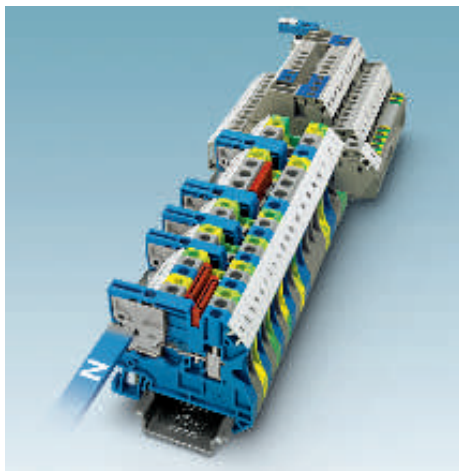
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction d'installation et PE UTI ...



- Les blocs de jonction d'installation UTI 16... et UTI 35... se caractérisent par leur forme particulièrement basse et conviennent pour le câblage dans des coffrets de distribution plats
- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction
- Les blocs de jonction de traversée standard UT 2,5 à UT 10 peuvent également être utilisés avec les barres collectrices de neutre.

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 400 V (4 mm²) pour le bloc de jonction UTI 16
- Grande surface de repérage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée

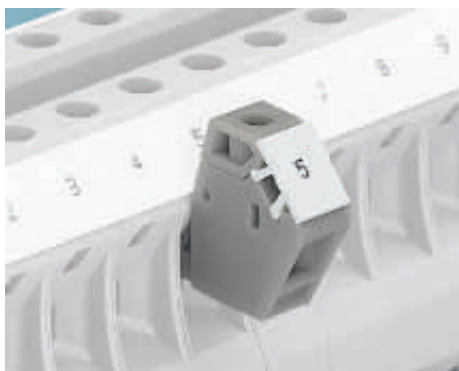
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

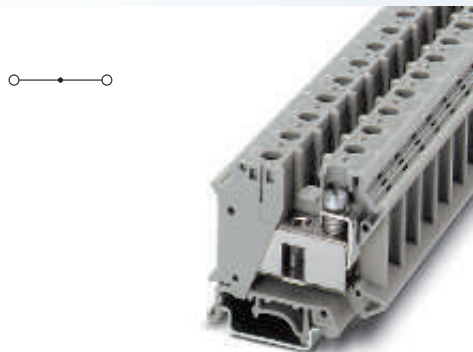
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]		
400	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		
76 / 16	-	-	-
Section de référence	[mm ²]		
16	-	-	-
Plage de section	AWG		
10 - 4	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
A un fil		6 - 16	6 - 16
6 - 25	6 - 16	4 - 6	-
A deux fils (de type similaire)			
2,5 - 10	2,5 - 6		4 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN			
			4 - 6
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]		
12			
Filetage vis			
M5			
Couple de serrage	[Nm]		
2,5 - 3			
Matériau isolant			
PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			
V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		bleu vert/jaune
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Strap fixe, isolé	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

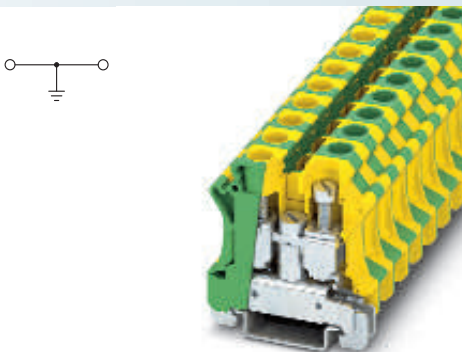
Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 16	3073827	50
UTI 16 BU	3075728	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

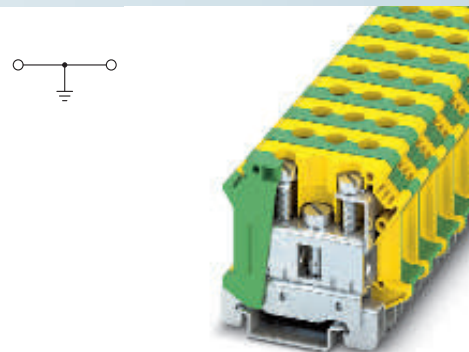




35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15,2	55	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I_{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
76		6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
18 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15	55	51	
I_{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 35	3074088	50
UTI 35 BU	3075731	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 16-PE	3073830	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 35-PE	3074091	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
FBI 2-15	0201333	10
FBI 3-15	0201278	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

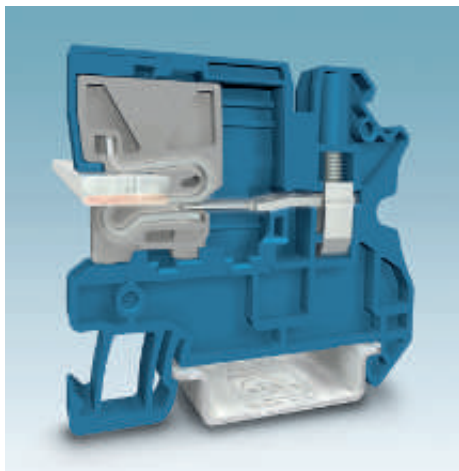
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre pour installation UTN ...



- Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UTN 2,5 - UTN 16 disposent d'un sectionneur sans vis
- La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'on l'encliquette avec un tournevis standard
- Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire.
- Forme identique aux blocs de jonction standard UT

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	55	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	250	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M 3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour le montage sur NS 35...		bleu

Fiasque, largeur 2,2 mm	bleu
Support, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, 2 mm de large	gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge

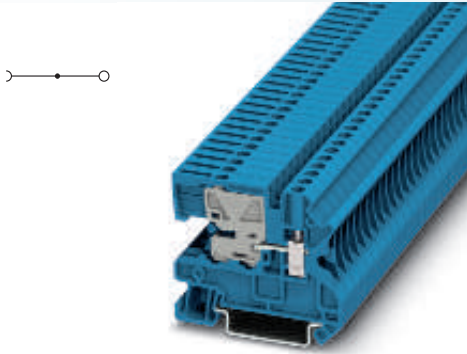
Tournevis	
-----------	--

Repérage de la rainure latérale	
---------------------------------	--

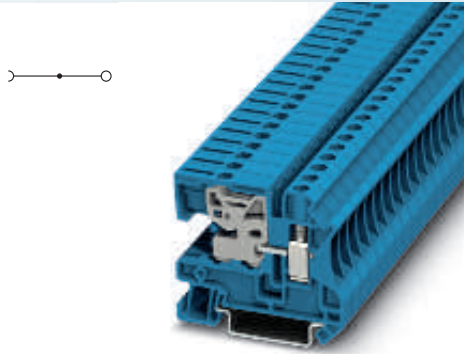
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 2,5		3245011	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)	
---------------------------------------------------------	--



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M 4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 4		3245024	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 6		3245037	50

Accessoires			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

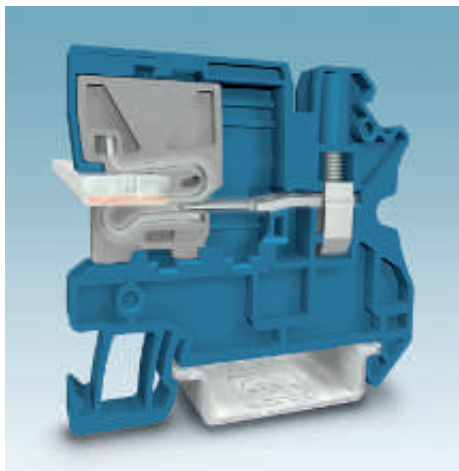
Accessoires			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre pour installation UTN ...



- Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UTN 2,5 - UTN 16 disposent d'un sectionneur sans vis
- La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'on l'encliquette avec un tournevis standard
- Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire.
- Forme identique aux blocs de jonction standard UT

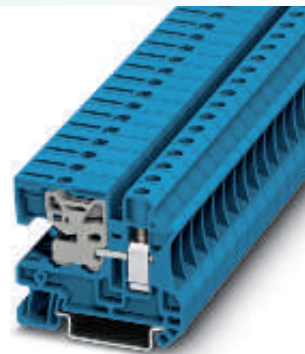
Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 400 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	flexible	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 2,5	-
0,5 - 4	0,5 - 4		0,5 - 6
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Filetage vis		M 4	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour le montage sur NS 35...		bleu

Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		bleu
Support, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu

Pont enfichable	2	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté

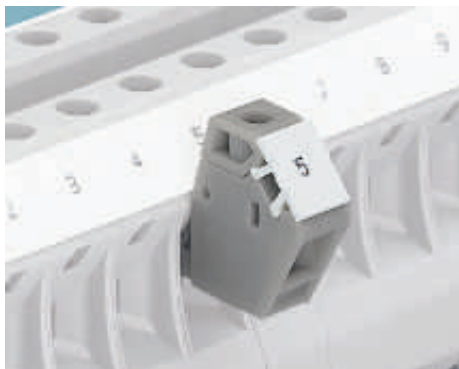
Tournevis		
Planche UniCard, pour le repérage de la rainure latérale		

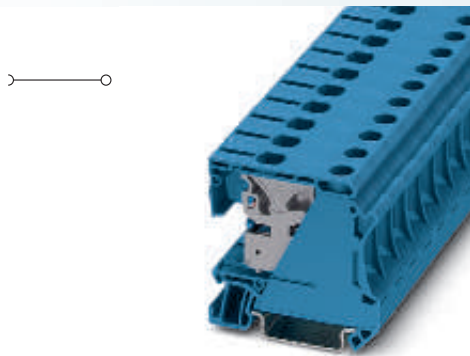
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 10		3245040	50

Accessoires			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50

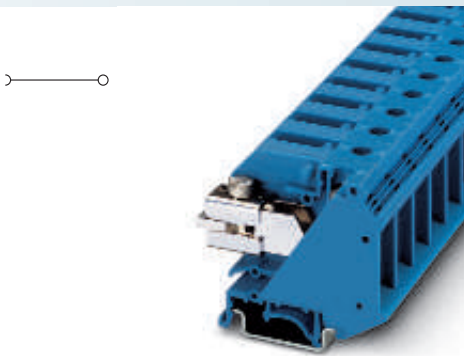
FBS 2-10	57 A	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			





16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 110 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	55	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
- / -			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15	55	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 16		3245053	50

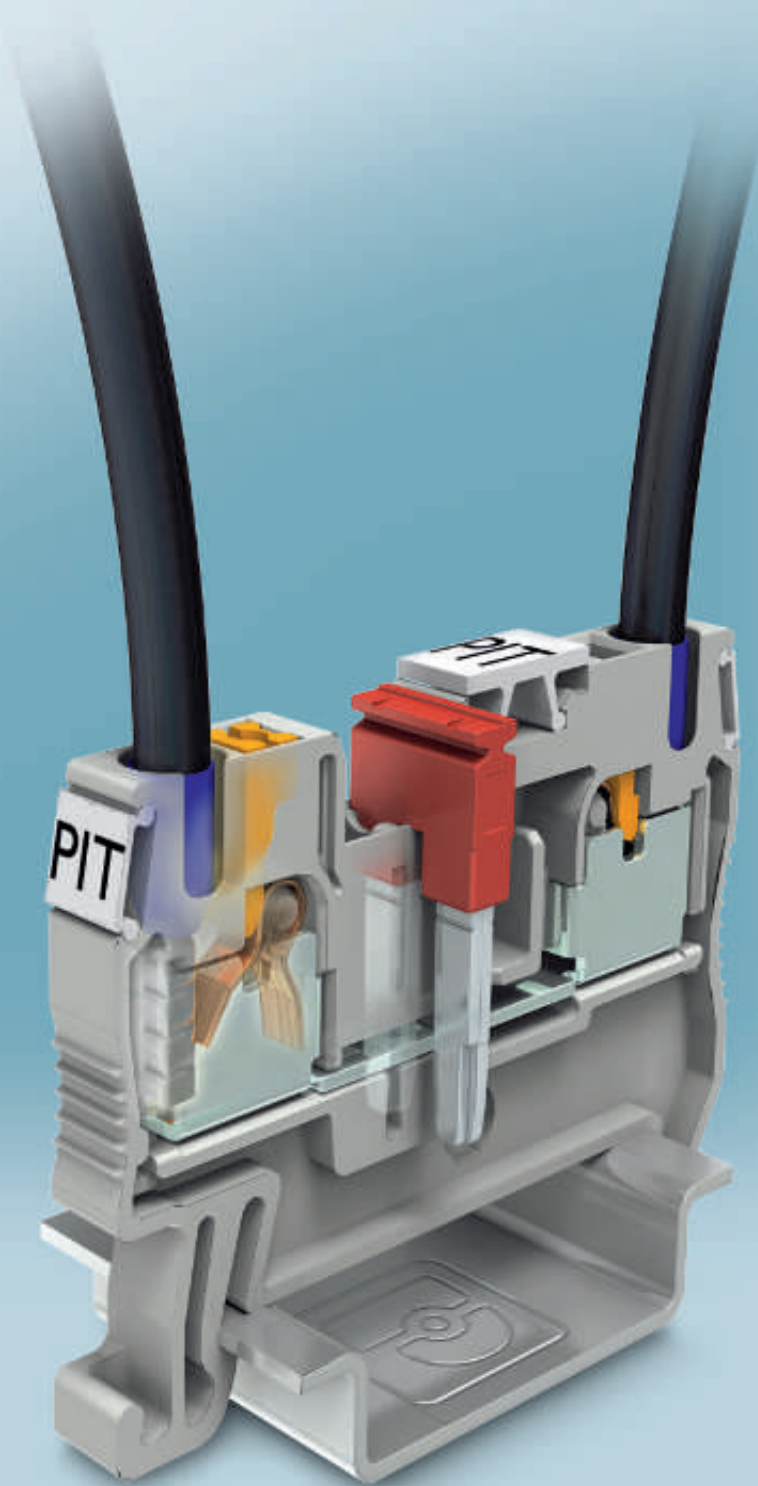
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 35		3245066	50

Accessoires			
AGK 4-UT 16		3047125	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Bornes de raccordement Push-In PIT

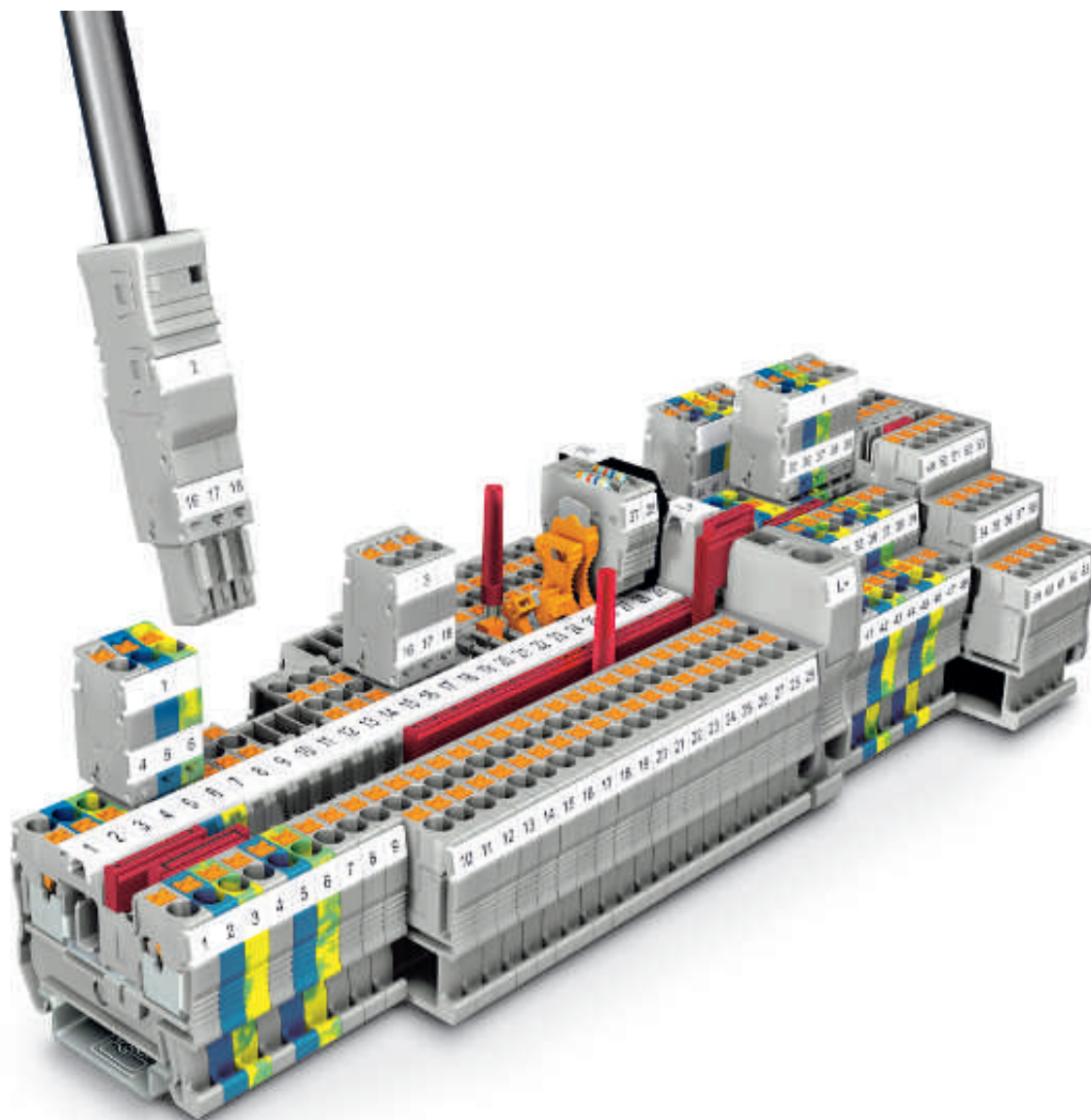
Les bornes de raccordement Push-In PIT du système CLIPLINE complete ont été conçues pour le raccordement direct des conducteurs et offrent un grand nombre de possibilités d'utilisation. Manipulation simple, branchement direct sans outil avec des forces diminuées (jusqu'à 50 pour cent) sont les principaux avantages de cette technologie de blocs de jonction. L'insertion de conducteurs rigides ou dotés d'embouts à partir de 0,34 mm² permet d'ouvrir automatiquement le ressort de contact et apporte la force de pression nécessaire contre la barre conductrice.

Le loquet intégré permet de desserrer les conducteurs et le raccordement de petites sections de conducteurs à partir de 0,14 mm² avec n'importe quel outil - simplement et sans contact direct avec les pièces conductrices.

La connectique PIT a été testée et approuvée pour de nombreuses normes. Par exemple, sa résistance aux vibrations selon la norme ferroviaire EN 50155 et aux chocs et à la corrosion selon les registres courants de la construction navale. En outre, elle est certifiée dans la technique des procédés de sécurité accrue en zone explosible.

Vue d'ensemble de la gamme

Bornes de raccordement Push-In PIT	84
Bloc de jonction de traversée	86
Bloc de jonction pour conducteur de protection	88
Bloc de jonction de traversée à 3 raccordements	90
Bloc de jonction pour conducteur de protection à 3 raccordements	92
Bloc de jonction de traversée à 4 raccordements	94
Bloc de jonction pour conducteur de protection à 4 raccordements	96
Bloc de jonction à deux niveaux	98
Bloc de jonction à 2 niveaux pour conducteur de protection	100
Bloc de jonction à deux niveaux de type gradin	102
Bloc de jonction à trois niveaux	104
Bloc de jonction-fusibles à levier	108
Bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats auto	109
Bloc de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	110
Bloc de jonction à couteau de sectionnement	112
Bloc de jonction de sectionnement pour essais	114
Bloc de jonction à diode	118
Bloc de jonction à deux niveaux à diode et voyant lumineux	120
Bloc de jonction de traversée et à deux niveaux de type gradin	122
Bloc de jonction pour conducteur de protection de type gradin	124
Bloc de jonction d'installation Push-In PITI	126
Bloc de jonction d'installation	128
Bloc de jonction d'installation pour conducteur de protection	130
Bloc de jonction de sectionnement de N	132
Bloc de jonction d'installation à 3 niveaux	134



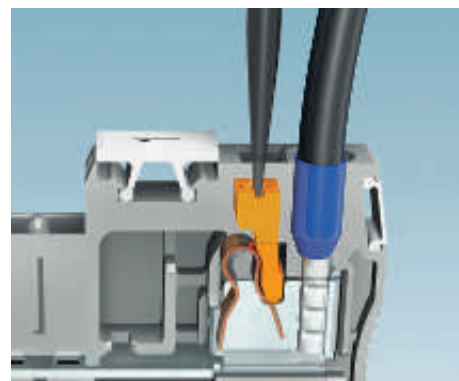
Mode de raccordement Push-In PIT

La série PIT se caractérise par un raccordement de conducteur facile et direct et bénéficie de manière conséquente des avantages du système CLIPLINE complete.



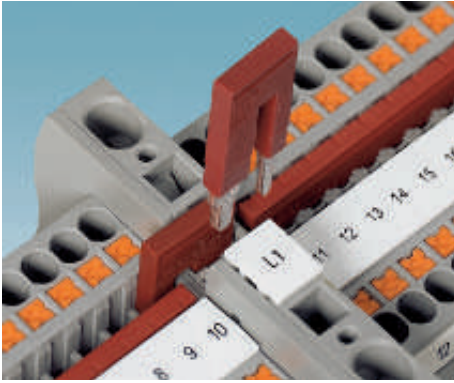
Enfichage facile

La force d'enfichage du mode de raccordement Push-In PIT, réduite jusqu'à 50 %, permet l'enfichage facile et direct de conducteurs rigides et souples avec embout à partir de 0,34 mm².

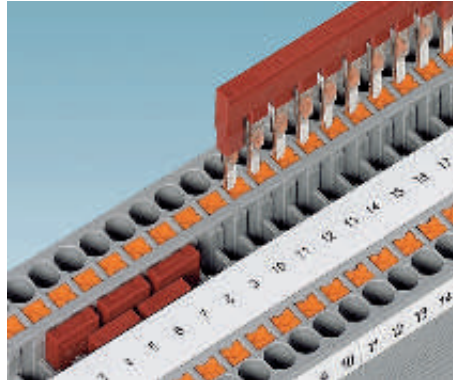


Fonction de loquet

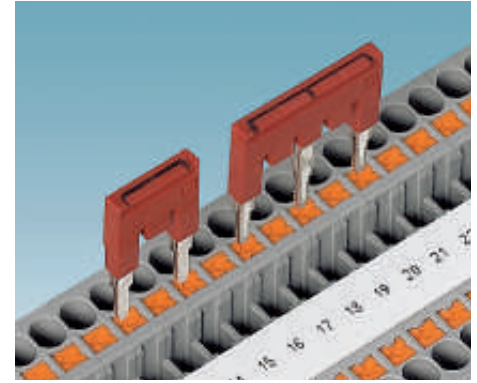
Le loquet intégré permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, simplement et sans contact direct avec les pièces sous tension.



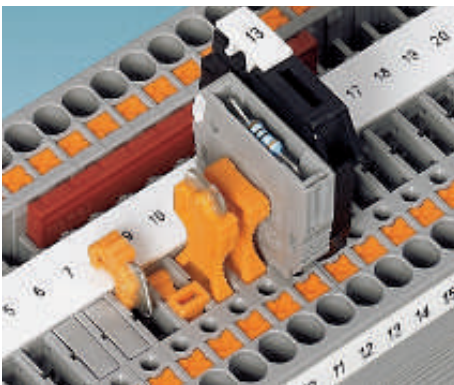
Le pont réducteur permet de connecter facilement des blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un bloc de jonction par tension à ressort ST 10 avec un PIT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre en place rapidement des modules d'alimentation.



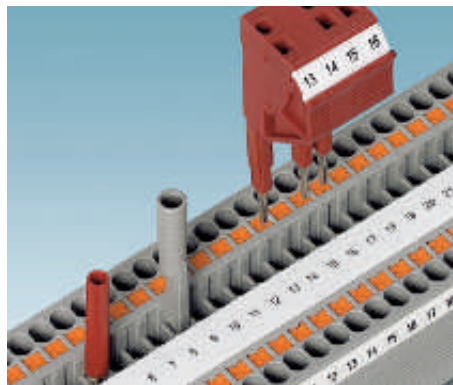
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



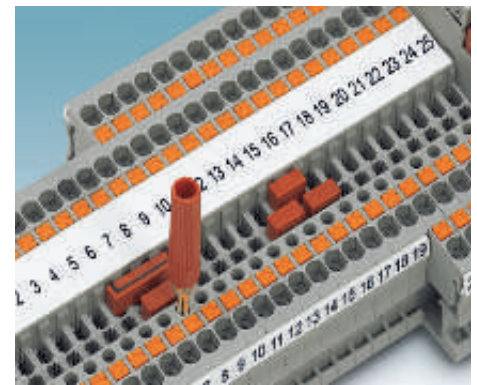
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



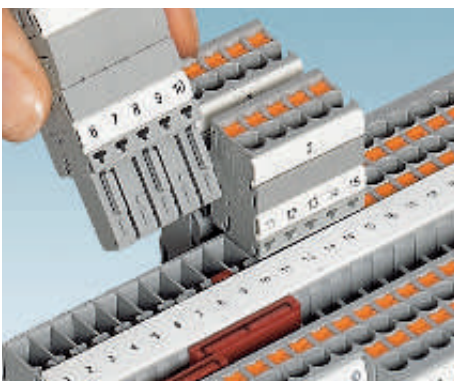
Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G P-FU.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les blocs de jonction de la série PIT disposent d'un contact de contrôle supplémentaire pour les points test de 2,3 mm de diamètre.



Les blocs de jonction PIT-COMBI permettent de réaliser un câblage de signalisation avec raccordement Push-In enfichable. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à équiper avec de nombreux accessoires.



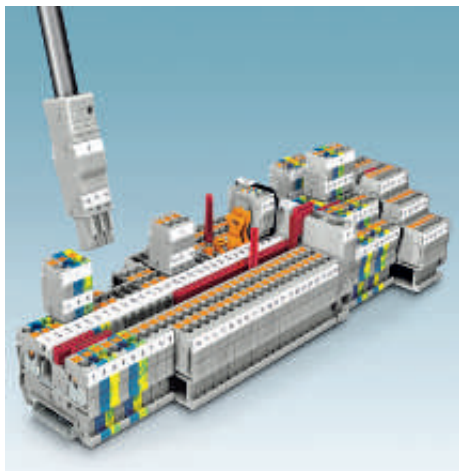
Des blocs de jonction plats automatiques avec raccordement de conducteur de 4 mm² comparables aux blocs de jonction de traversée sont disponibles. Tous les blocs de jonction sont pontables avec l'orifice fonctionnel double.



Les blocs de jonction-fusibles à levier compacts sont comparables aux blocs de jonction de traversée et peuvent être repérés et pontés. Une répartition rapide du potentiel peut être réalisée simplement via un strap entre modules non-adjacents.

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction de traversée PIT ...



La série de blocs de jonction à raccordement Push-In PIT se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- Des conducteurs souples avec embout peuvent être directement enfichés pour PIT 2,5 à partir de 0,34 mm² et pour PIT 4 à partir de 0,5 mm²
- Le loquet permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, sans contact direct avec les pièces sous tension.
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus.
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les blocs de jonction disposent d'un point test supplémentaire

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de distribution. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.

2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Pont réducteur²⁾

Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

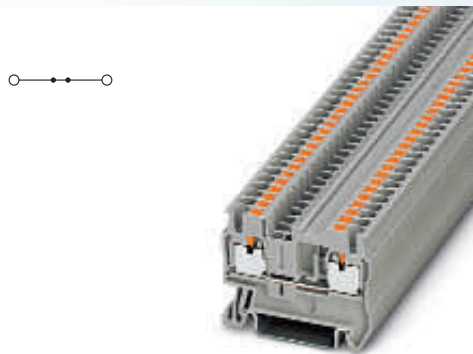
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	45	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-
Plage de section	AWG	26 - 14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

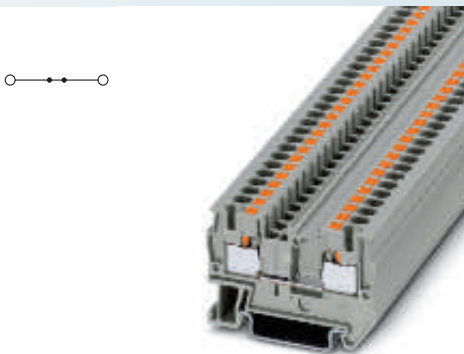
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S		3208100	50
PIT 1,5/S BU		3208126	50

Accessoires ¹⁾			
D-PIT 1,5/S		3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
32 / 4	30 / -	-	29
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5		3209510	50
PIT 2,5 BU		3209523	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 4		3211757	50
PIT 4 BU		3211760	50

Accessoires ¹⁾			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

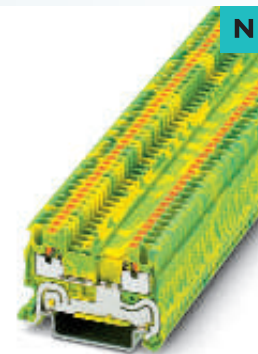
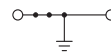
Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction pour conducteur de protection PIT ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	45	32	
Caractéristiques électriques max.		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-
Caractéristiques générales		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 1,5	0,14 - 1
		0,25 - 1,5	0,34 - 1
		0,34 - 1,5	0,34 - 1
		8	
		PA	
		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

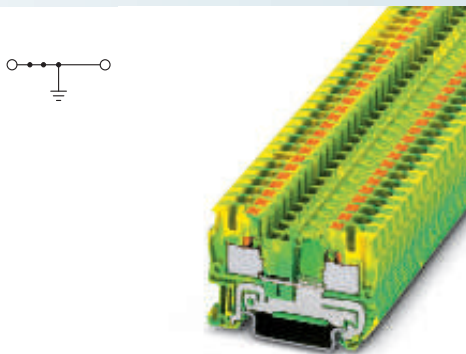
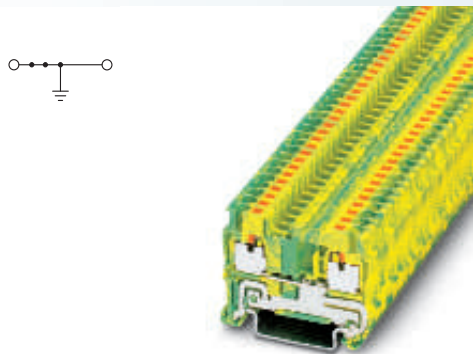
Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-PE	3208139	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-PIT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-PE	3209536	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 4-PE	3211766	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

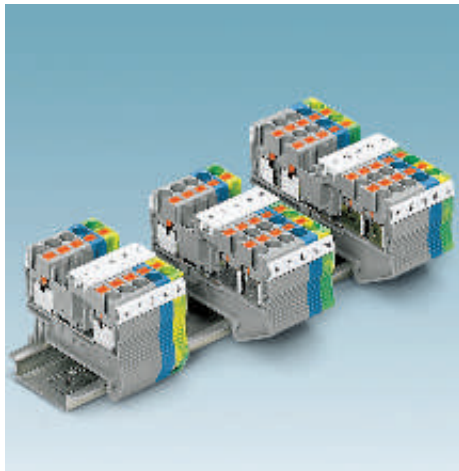
Accessoires ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Bloc de jonction de traversée avec 3 raccordements PIT ...-TWIN



Les blocs de jonction PIT ... TWIN permettent, avec le raccordement double asymétrique :

- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent, voir la figure ci-dessous
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	54	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
				0,34 - 1
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Pont réducteur ²⁾		
Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

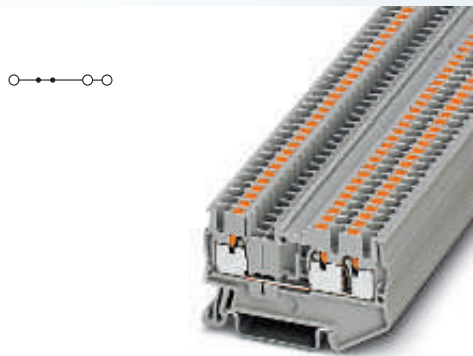
Repérage de la rainure latérale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-TWIN		3208155	50
PIT 1,5/S-TWIN BU		3208168	50

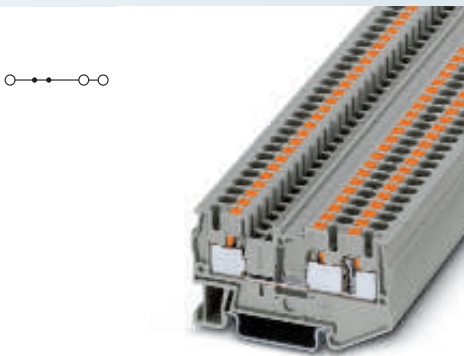
Accessoires ²⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIT 1,5/S-TWIN		3208184	50

FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	30
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN		3209549	50
PIT 2,5-TWIN BU		3209552	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 4-TWIN		3211771	50
PIT 4-TWIN BU		3211775	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PIT 4-TWIN		3208977	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

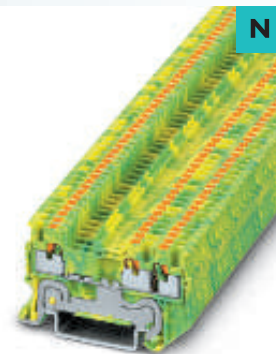
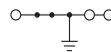
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements PIT ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

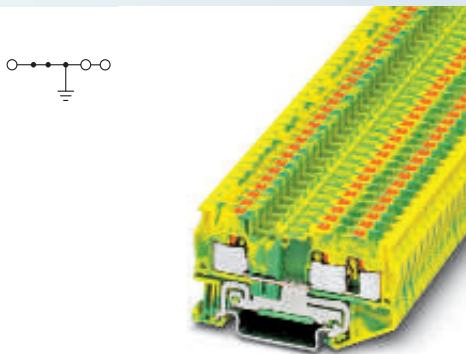
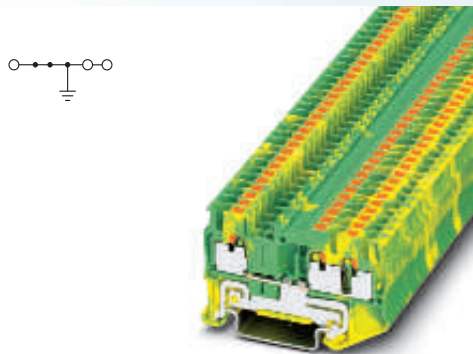
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	54	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct		0,25 - 1,5	-
		0,34 - 1,5	0,34 - 1
		8	
		PA	
		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35...		vert/jaune
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-TWIN-PE	3208171	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-PIT 1,5/S-TWIN	3208184	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: Ex IIB Ex IIC Ex IIB Ex IIC
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: Ex IIB Ex IIC Ex IIB Ex IIC
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 4-TWIN-PE	3211780	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

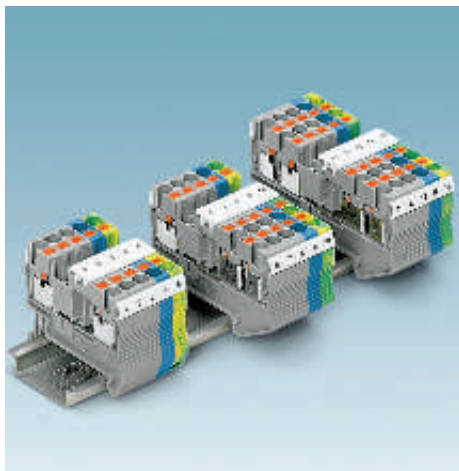
Accessoires ¹⁾		
D-PIT 4-TWIN	3208977	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Bloc de jonction de traversée avec 4 raccordements PIT ...QUATTRO

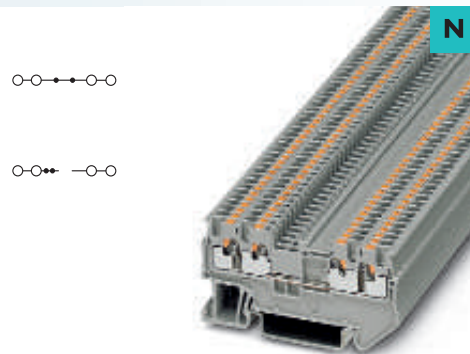


- Ces variantes peuvent être utilisées comme distributeurs de potentiel compacts
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...

Porte-repère

- Différents porte-repères ou adaptateurs sont disponibles pour toutes les tâches de repérage des blocs de jonction ou des barrettes de raccordement

Remarques :
Adaptateur ou porte-repère adapté, voir page 400.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	63,2	32		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Section de raccordement par enfichage direct				
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec barre conductrice interrompue, pour montage sur NS 35...		bleu
		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-QUATTRO		3208197	50
PIT 1,5/S-QUATTRO BU		3208208	50
PIT 1,5/S-QUATTRO-U		3208359	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Accessoires ²⁾			
D-PIT 1,5/S-QUATTRO		3208375	50

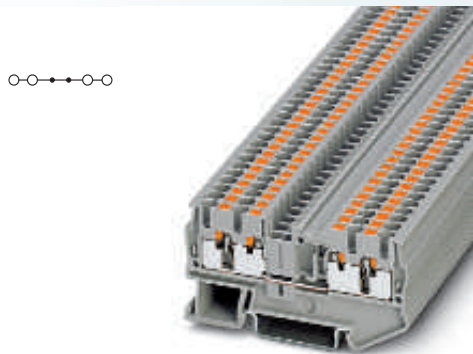
Pont réducteur³⁾		
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

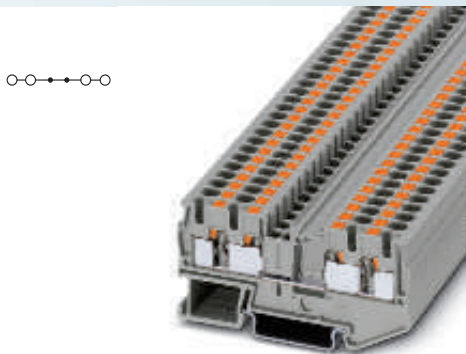
Repérage de la rainure latérale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)





2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

ClassNK

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

ClassNK

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	29
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
		0,5 - 1	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PIT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 4-QUATTRO		3211797	50
PIT 4-QUATTRO BU		3211802	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PIT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

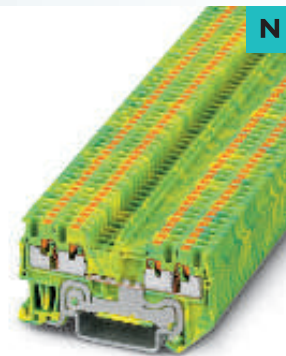
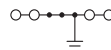
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 4 raccordements PIT ...QUATTRO-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

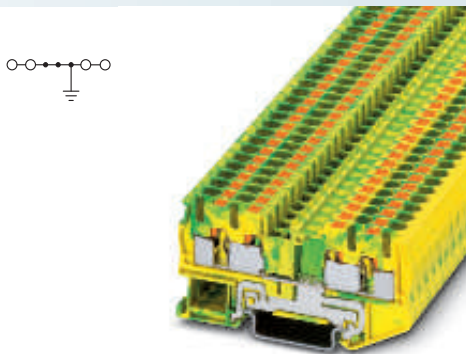
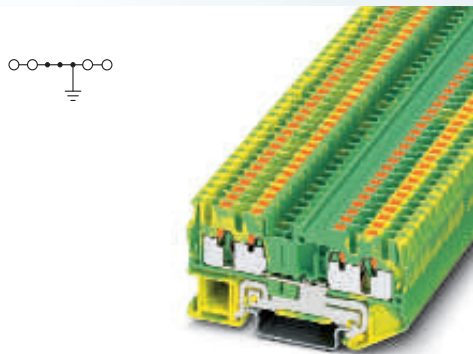
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	63,2	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
		0,34 - 1,5	0,34 - 1
		8	PA
		PA	V0
		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-PIT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: Ex IIB Ex IIC
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US CE CB

Ex: Ex IIB Ex IIC
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 4-QUATTRO-PE	3211809	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PIT 4-QUATTRO	3208979	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

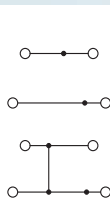
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

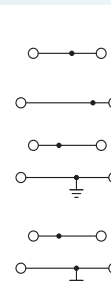
Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction à deux niveaux PITTB ...

- Forme compacte pour gain de place maximum
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...
- Connexion des étages avec les ponts FBS ...-PV



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux

Remarques :	
1)	La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2)	Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
	[mm]
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
16 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
sans / avec cône d'entrée isolant				
8				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
16 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
sans / avec cône d'entrée isolant				
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu gris gris gris
Bloc de jonction , avec liaison équipotentielle, montage sur profilé 35... ¹⁾		gris

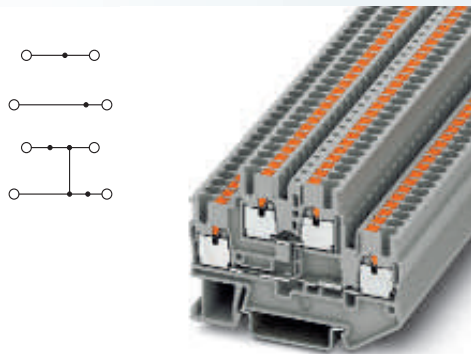
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PITTB 1,5/S		3208511	50	
PITTB 1,5/S BU		3208524	50	
PITTB 1,5/S-PV		3208540	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PITTB 1,5/S-L/N		3208544	50	
PITTB 1,5/S-PE/L		3208553	50	
PITTB 1,5/S-PE/N		3208566	50	

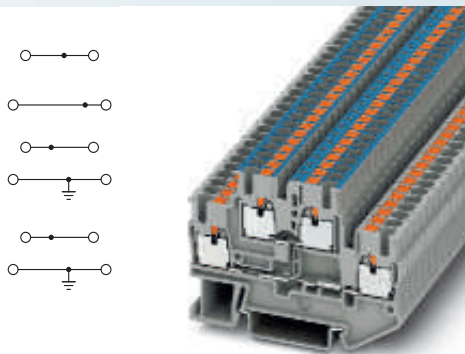
Accessoires ²⁾		
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	
0,25 - 0,5 mm ²	gris	
0,75 - 1 mm ²	noir	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère double , s'encliquette dans les blocs de jonction à deux niveaux Push-InPITTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5		gris
Tournevis		
SZF 0-0,4X2,5		
Repérage de la rainure latérale		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ²⁾				
D-PITTB 1,5/S		3208579	50	
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50	
FBS 1,5/S-PV		3216263	10	
ATP-STTB 4		3030747	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-2		0830131	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
Repérage de la rainure latérale				
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

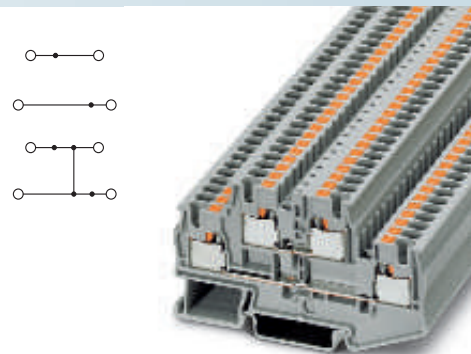
Accessoires ²⁾				
D-PITTB 1,5/S		3208579	50	
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50	
ATP-STTB 4		3030747	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-2		0830131	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
Repérage de la rainure latérale				
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

UL US CE

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

UL US CE CB

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	440
28 / 4	30 / -	-	25
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1 0,5 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5		3210567	50
PITTB 2,5 BU		3210570	50
PITTB 2,5-PV		3210583	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5-L/N		3210994	50
PITTB 2,5-PE/L		3210978	50
PITTB 2,5-PE/N		3210981	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 4		3211786	50
PITTB 4 BU		3211793	50
PITTB 4-PV		3211825	50

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITTB 2,5		3211634	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STTB 4		3030462	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

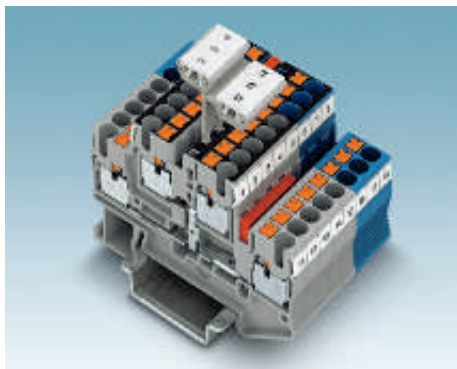
Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection PITTB ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Porte-repère double STP ...

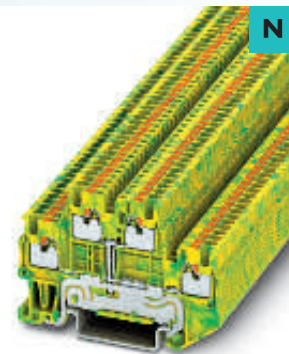
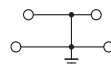
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

Dimensions	
Largeur	3,5 [mm]
Caractéristiques électriques max.	
Intensité nominale / Section	1,5 [A] / [mm ²]
Section de référence	26 - 14 [mm ²]
Plage de section	26 - 14 [mm ²]
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques					
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
3,5	65,4	42,6			
		Ø max. [mm ²]	AWG		
		0,14 - 1,5	26 - 14		
CEI 60947-7-2					
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
-	-	-	-		
- / -	-	-	-		
1,5	-	-	-		
26 - 14	-	-	-		
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

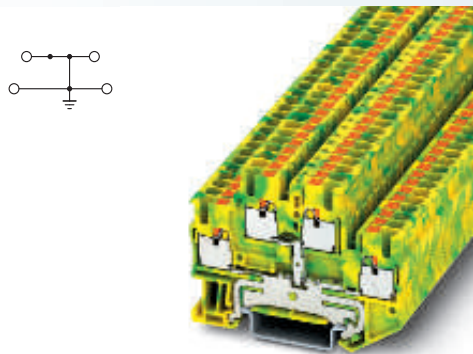
Références		
Type	Référence	Condit.
PITTB 1,5/S-PE	3208537	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PITTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4		gris
Tournevis		

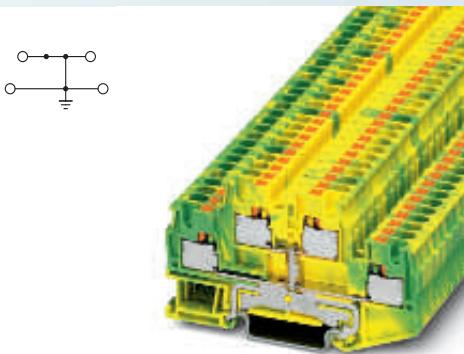
Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-PITTB 1,5/S	3208579	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
STP 3,5-2	0830131	100
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure latérale

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PITTB 2,5-PE	3210596	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PITTB 4-PE	3211854	50

Accessoires ¹⁾		
D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

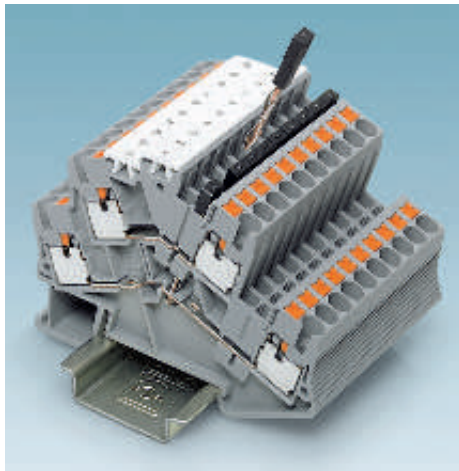
Accessoires ¹⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction à deux niveaux de type gradin PITTBS ...



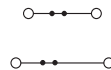
Les blocs de jonction compacts à deux niveaux PITTBS ... de type gradin se caractérisent par :

- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- L'affectation des repérages pour chaque étage est mise en évidence par le décalage en hauteur des rainures de repérage.
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS-PV**

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL CE PC RL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

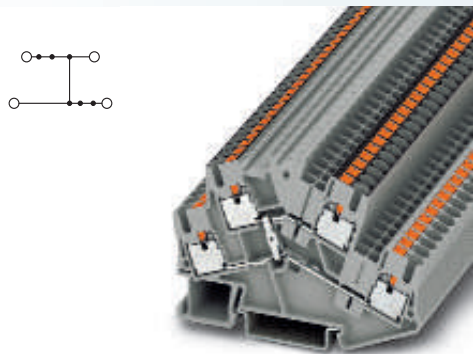
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	78	55	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		24	500	0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	24-12	-
Capacité de raccordement		A un fil	[mm ²]	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
		Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	10	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

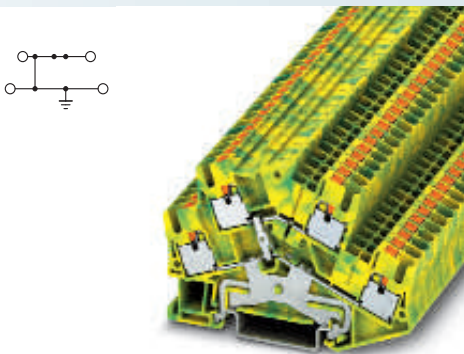
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	PITTBS 2,5		3209604	50
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu	PITTBS 2,5 BU		3209617	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		gris				
		vert/jaune				

Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-STTBS 2,5		3038503	50
Douille d'arrêt , plage de section :			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm ²		noir	FBS 2-5	20 A	3030161	50
Pont enfichable			FBS 3-5	20 A	3030174	50
	2	rouge	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	3	rouge	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	4	rouge	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	5	rouge	FBS 20-5	20 A	3030226	10
	10	rouge	FBS-PV		3032185	50
	20	rouge	ATP-STTB 4		3030747	50
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	PAI-4-N GY		3032871	10
Séparateur , 2 mm de large		gris	MPS-MT		0201744	10
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	PS-5		3030983	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Tournevis			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
Repérage de la rainure centrale						



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US CE PC B ClassNK ABS

UL US CE PC B ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITBTS 2,5-PV		3210211	50

Références			
Type		Référence	Condit.
PITBTS 2,5-PE		3209620	50

Accessoires			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Bornes de raccordement Push-In PIT

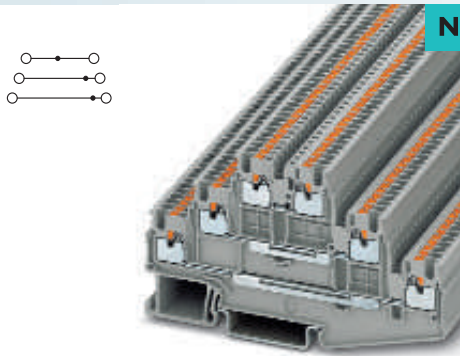
Blocs de jonction à trois niveaux PIT 1,5/S-3L

- 3,5 mm de pas
- Orifices fonctionnels à tous les étages
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Les types ...PE/L/L et ...PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification couleur des surfaces de boîtier

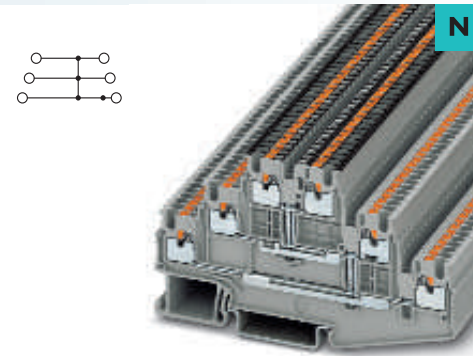
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
15 ¹⁾ / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
15 ¹⁾ / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction, avec liaison équipotentielle, montage sur profilé 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

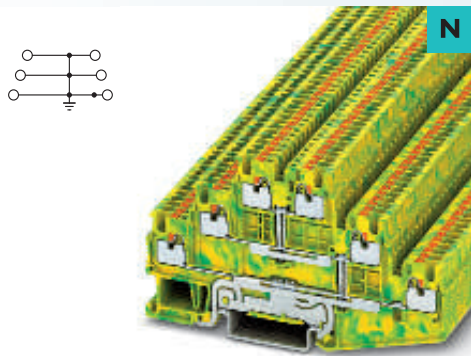
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PIT 1,5/S-3L		3213713	50	
PIT 1,5/S-3L BU		3213726	50	
PIT 1,5/S-3PV		3213742	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PIT 1,5/S-3PV		3213742	50	

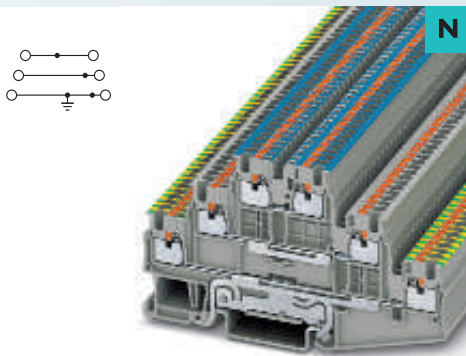
Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction Push-In à 3 niveaux PIT 1,5/S-3..., repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
D-PIT 1,5/S-3L				
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 1,5/S-PV		3216263	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-3		0830132	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

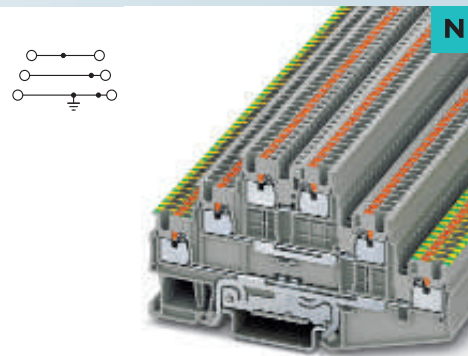
Accessoires				
D-PIT 1,5/S-3L				
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-3		0830132	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
15 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
15 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-3PE		3213739	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-PE/L/N		3213755	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-PE/L/L		3213768	50

Accessoires			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Bornes de raccordement Push-In PIT

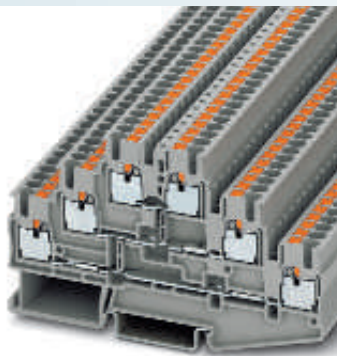
Blocs de jonction à trois niveaux PIT 2,5-3L

- Orifices fonctionnels à tous les étages
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Les types ...PE/L/L et ...PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification couleur des surfaces de boîtier

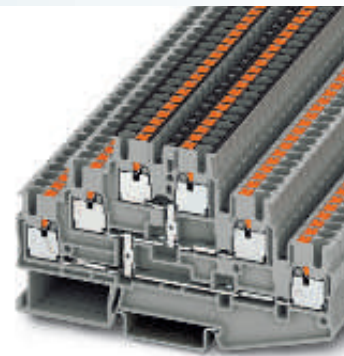
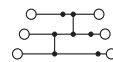
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne

UL US P C UL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques		Hauteur NS 35/7,5	
Largeur	Longueur	58	
5,2	102		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

UL US P C UL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques		Hauteur NS 35/7,5	
Largeur	Longueur	58	
5,2	102		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-3L		3210499	50
PIT 2,5-3L BU		3210509	50
PIT 2,5-3PV		3210512	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-3PV		3210512	50

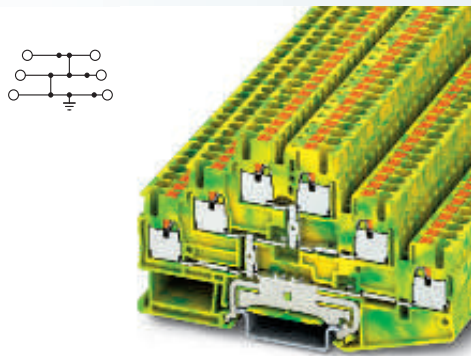
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	
	noir
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 ou ZBF 5	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

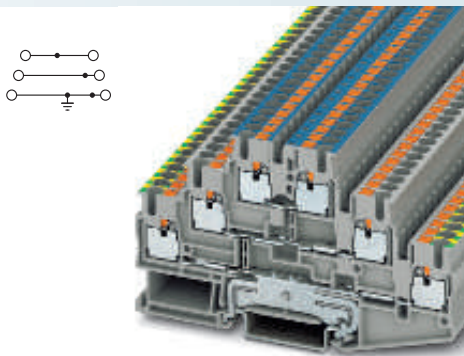
D-PIT 2,5-3L	3211647	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
FBS-PV	3032185	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires

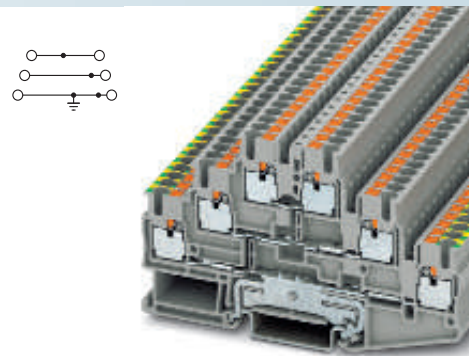
D-PIT 2,5-3L	3211647	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE

UL US PC RL ClassNK ABS

UL US PC RL ClassNK ABS

UL US PC RL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-3PE	3210525	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-PE/L/N		3210538	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-PE/L/L		3210541	50

Accessoires		
D-PIT 2,5-3L	3211647	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires			
D-PIT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PIT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

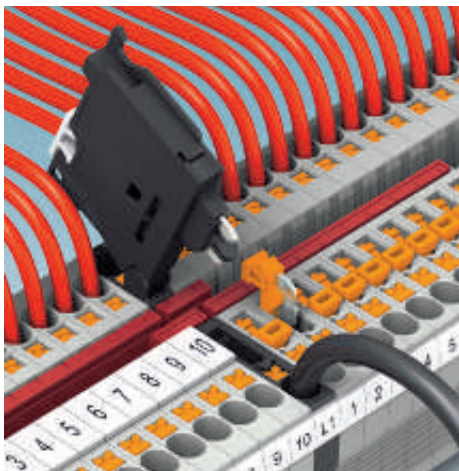
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

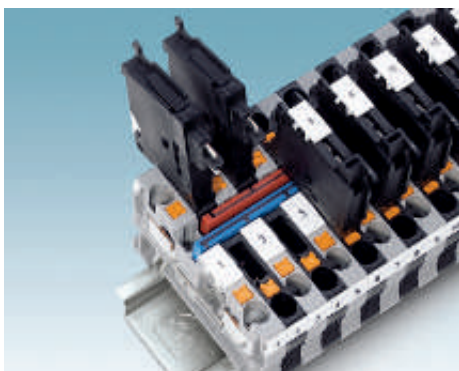
Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction-fusibles à levier PIT 4-HESI...



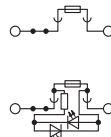
Les blocs de jonction pour fusible à levier se caractérisent par :

- Forme de construction compacte et blocs de jonction de transversée de même forme sur PIT 4 et modules de fonction ...-MT et ...-TG
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents, voir figure ci-dessous
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme



Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.
- 3) Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/catalog.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		6,2	56	62,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 6	24 - 10
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-3			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500 ³⁾			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		6,3 ³⁾ / 1			
Section de référence [mm ²]		4			
Plage de section AWG		24 - 10			
Capacité de raccordement		rigide flexible			
A un fil [mm ²]		0,2 - 6		0,25 - 4	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,2 - 4		0,25 - 4	
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]		0,5 - 6		0,5 - 4	
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible - / [mm]			
Longueur à dénuder [mm]		12			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35...., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir	PIT 4-HESI (5X20)		3211861	50
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir	PIT 4-HESILED 24 (5X20)		3211903	50
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir	PIT 4-HESILED 60 (5X20)		3207908	50
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir	PIT 4-HESILA 250 (5X20)		3211907	50

Accessoires

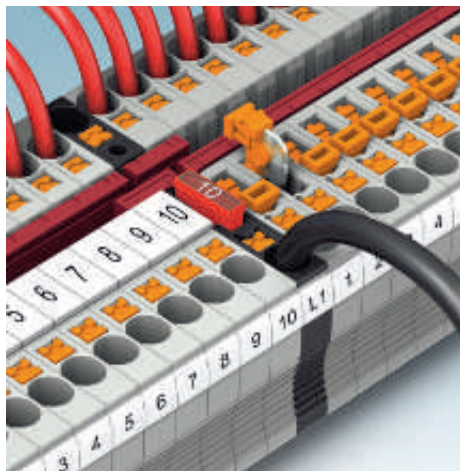
Description	Coloris	D-ST 4	Référence	Condit.		
Flasque , largeur 2,2 mm	gris		3030420	50		
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	rouge	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	rouge	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	rouge	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	rouge	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	rouge	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Pont réducteur²⁾						
Séparateur , 2 mm de large	gris		RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
Tige de connexion , pour coupler plusieurs blocs de jonction porte-fusible, plastique, long. 1 m	blanc		ATP-ST 4		3030721	50
			VS		3004207	1
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de levier

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction porte-fusible pour fusibles plats auto PIT 4-FSI/F



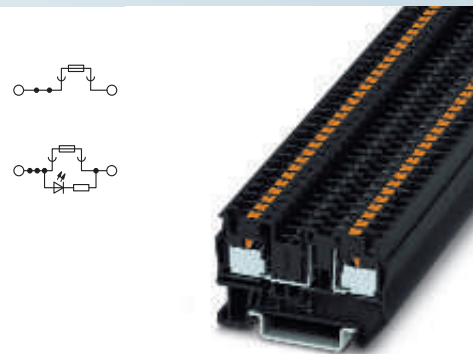
Les blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats automatiques se caractérisent par :

- Forme de construction compacte et blocs de jonction de transversée de même forme sur PIT 4 et modules de fonction ...-MT et ...-TG
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents, voir figure ci-dessous
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme



Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
- 3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.
- 4) 15 A pour un montage unitaire, 10 A pour une interconnexion. Courbe de derating disponible sur demande. La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles selon DIN 72581/partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)



4 (6) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type F



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15 ⁴⁾	400 ²⁾	0,2 - 6	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²⁾	300	-	-
10 ²⁾ / 4	10 / -	-	-
Section de référence			
4	-	-	-
Plage de section			
24 - 10	24 - 10	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
A un fil		sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN		0,25 - 4	0,25 - 4
Section de raccordement par enfichage direct		0,5 - 4	0,5 - 4
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	F	
Longueur à dénuder	[mm]	12	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction porte-fusible, pour montage sur NS 35...		noir
avec témoin lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹⁾		noir
pour 24 V DC, 1,9 mA ¹⁾		noir

Description	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Pont réducteur³⁾	

Séparateur, 2 mm de large	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

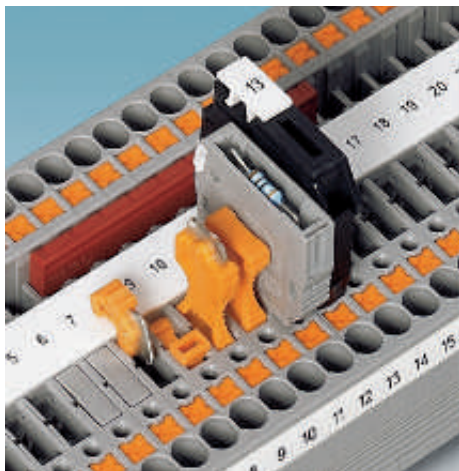
Repérage de la rainure latérale

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 4-FSI/F		3208943	50
PIT 4-FSI/F-LED 12		3208951	50
PIT 4-FSI/F-LED 24		3208964	50

Accessoires			
Type			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	41 A	3030336	50
FBS 3-6	41 A	3030242	50
FBS 4-6	41 A	3030255	50
FBS 5-6	41 A	3030349	50
FBS 10-6	41 A	3030271	10
FBS 20-6	41 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Bornes de raccordement Push-In PIT

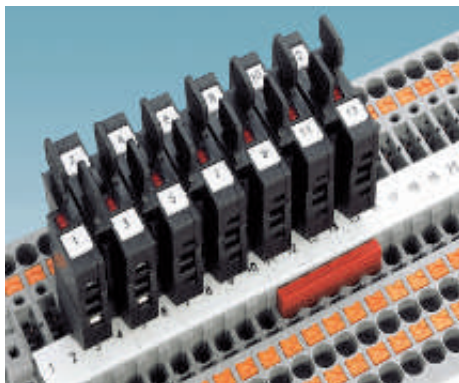
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels PIT ...-TG



- Blocs de jonction à zone de sectionnement universelle pour fiches de sectionnement, connecteurs de traversée, fiches de composants et fiches porte-fusible, voir page 399
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Fiche porte-fusible P-FU 5X20-5

- La fiche porte-fusible se monte, en cas de disposition décalée, sur les blocs de jonction de sectionnement de pas 5,2 mm, voir fig. ci-dessous
- Pour la protection contre les courts-circuits et les surcharges



Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max.
3) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
4) Puissance max. dissipée, voir page 587.
5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
6) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction sectionnement

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	62	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TG		3210185	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

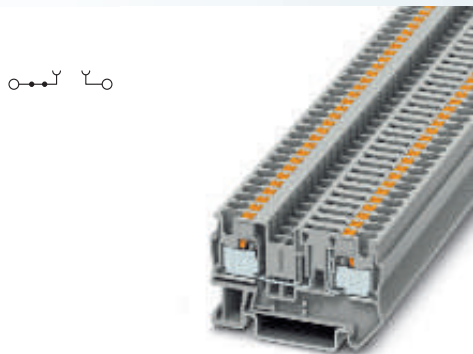
Accessoires			
D-PIT 2,5-MT		3211003	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

Pont réducteur⁶⁾		
Séparateur , 2 mm de large		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement²⁾		orange
Connecteur simple²⁾		gris
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾		gris
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ⁴⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Tournevis		

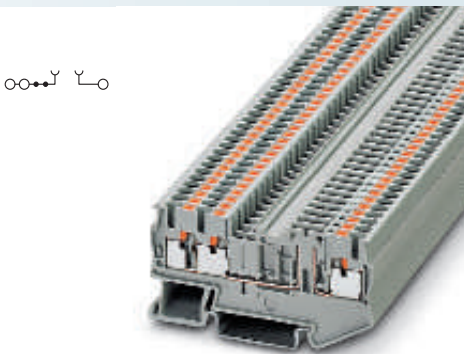
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction sectionnement, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction sectionnement, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 4-TG		3211922	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN-TG		3210198	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO-TG		3210208	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

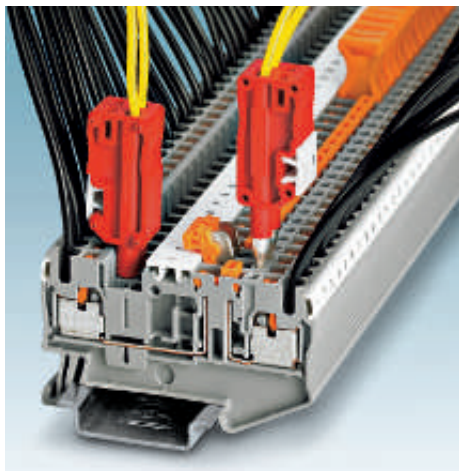
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement PIT ...-MT



- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Dispositif de blocage S-MT

- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire, voir figure ci-dessous

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.
3) Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	400	300	-	-
Intensité nominale / Section	20 / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence	2,5	-	-	-
Plage de section	26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5 0,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

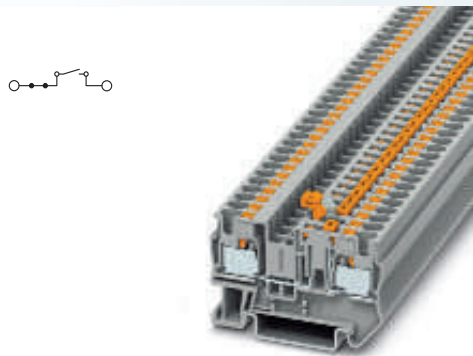
Pont réducteur ²⁾		
Dispositif de blocage , enfichable ³⁾		blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

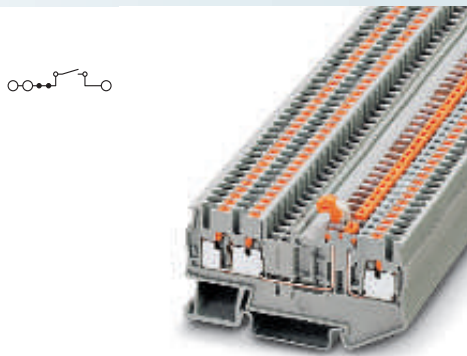
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-MT		3210156	50
PIT 2,5-MT BU		3211650	50

Accessoires			
D-PIT 2,5-MT		3211003	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

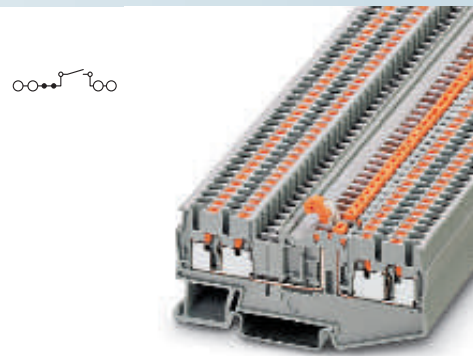




4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 4-MT		3211933	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN-MT		3210169	50
PIT 2,5-TWIN-MT BU		3211663	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO-MT		3210172	50
PIT 2,5-QUATTRO-MT BU		3211676	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

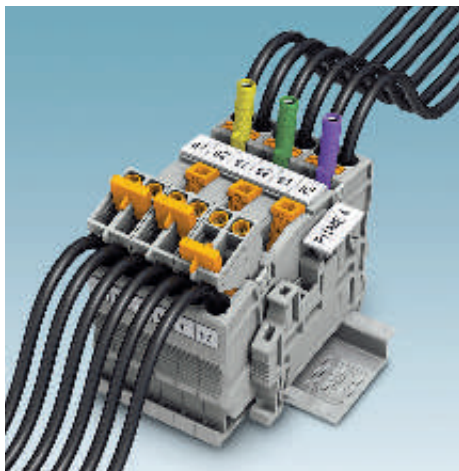
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais PITME 4, blocs de jonction de traversée de forme identique PITMED 4



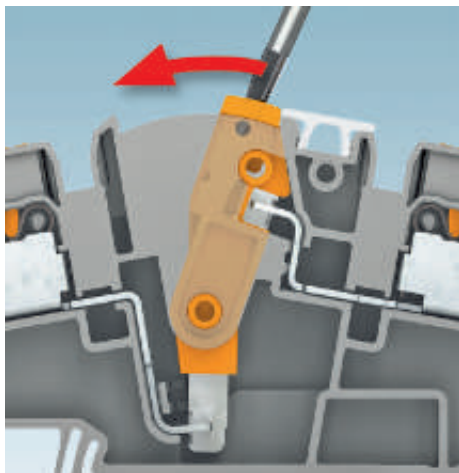
Les blocs de jonction de sectionnement pour essais PITME 4 avec connectique Push-In se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible

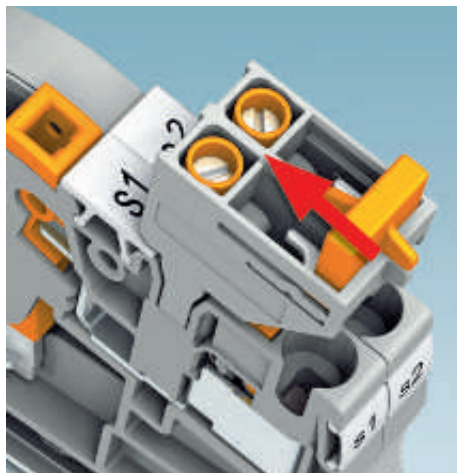


- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux PITME 4
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec des blocs de jonction à glissière

- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 4
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 4/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Actionnement simultané de deux commutateurs par barrette de liaison



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]
Section de référence	[mm²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , se monte sur NS 35		gris
Bloc de jonction de traversée , se monte sur NS 35...		gris
Pont de couplage , enfichable, 2 pôles		gris/orange
3 pôles		gris/orange
4 pôles		gris/orange

Flasque, largeur 2,2 mm

Pont enfichable		gris
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

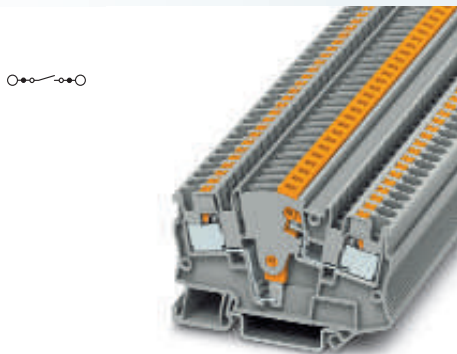
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage

	bleu
	rouge
	jaune
	vert
	violet
	noir
	marron
	gris

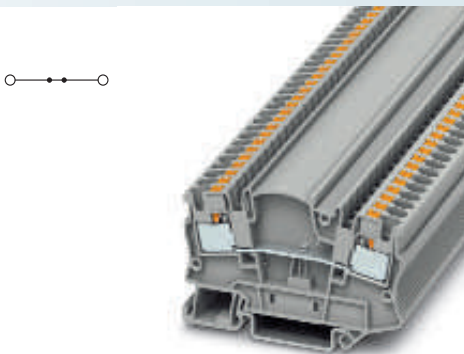
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale



4 (6) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Ponts de commutation



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 / 4	26 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 1	0,5 - 4
12	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
28 / 4	26 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,4	24,7	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	250	-	-
CEI			
UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
0,4 - 0,5	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITME 4		3212139	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITMED 4		3212141	10

Références		
Type	Référence	Condit.
SB-ME 2-6	3035755	10
SB-ME 3-6	3035756	10
SB-ME 4-6	3035757	10

Accessoires			
D-PITME 4		3212167	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITME 4		3212167	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

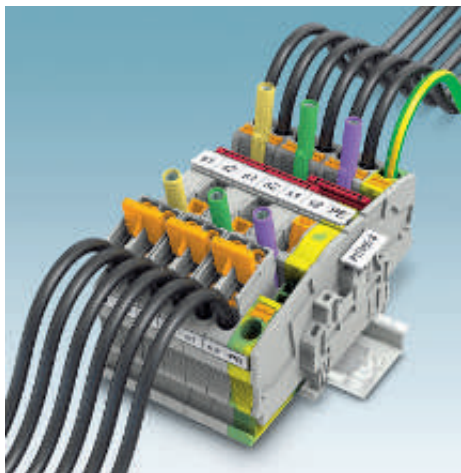
Accessoires		
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

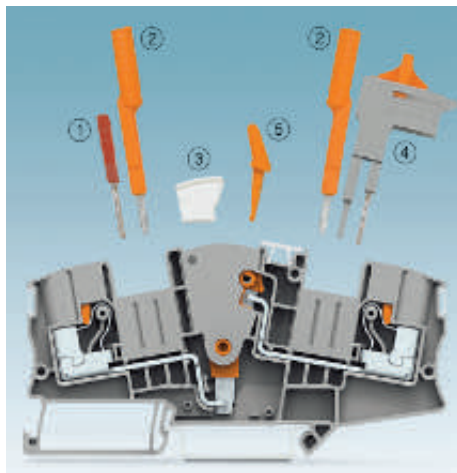
Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais PITME 6



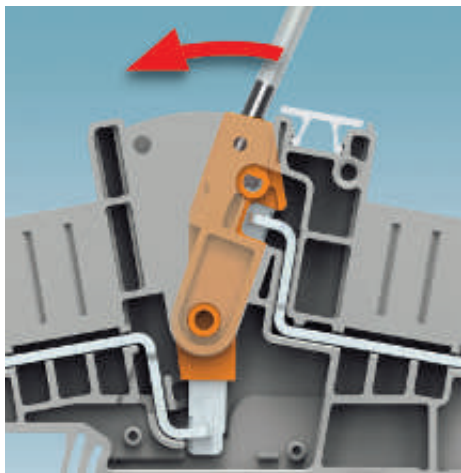
Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement pour essais PITME 6 avec connectique Push-In se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Clarté
- Six orifices fonctionnels
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible

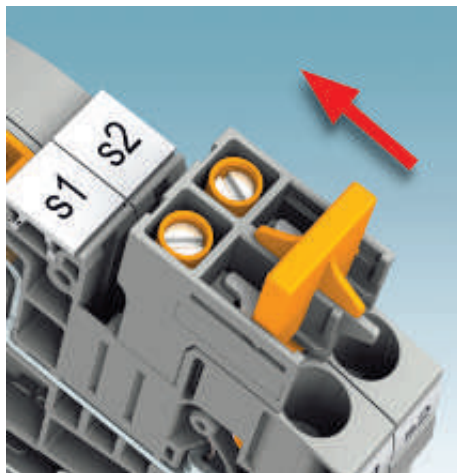


- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux PITME 6
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec des blocs de jonction à glissière

- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Actionnement simultané de deux commutateurs par barrette de liaison



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Autres adaptateurs d'essai, voir page 395.

Autres ponts enfichables, voir page 390.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]

Intensité nominale / Section [A] / [mm²]

Section de référence [mm²]

Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Section de raccordement par enfichage direct [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm gris

Pont de couplage, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge

Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge

Dispositif de blocage, enfichable blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage orange

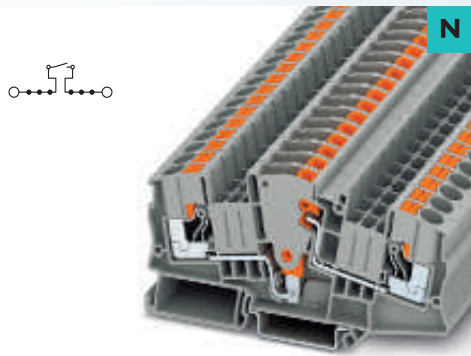
jaune
vert
violet

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables gris

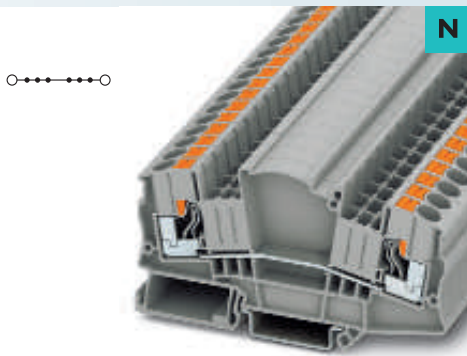
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

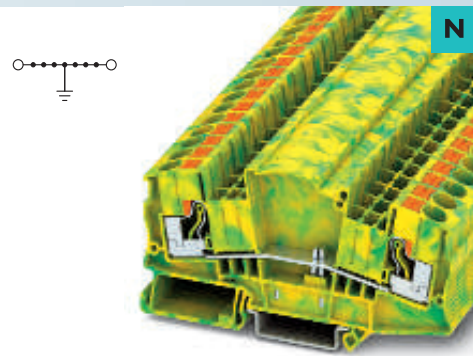
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
30 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITME 6		3212170	10

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITMED 6		3212183	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PITMED 6-PE	3212196	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

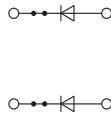
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

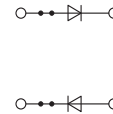
Blocs de jonction à diode PIT ...-DIO...

- Les blocs de jonction à diode permettent de réaliser de nombreux circuits
- Versions avec sens passant des diodes de gauche à droite ou vice-versa.
- Bornes de raccordement multiconducteur disponibles

Remarques :
¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A
²⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 5408 incorporée, tension inverse : 1000 V, intensité permanente max. 1,5 A



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diode avec 1N 5408



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	300	-	-	
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	-	
1,5 ²⁾ / 1	1 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 10	24 - 10	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
			0,5 - 1	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	
12				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la droite vers la gauche		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PIT 2,5-DIO/L-R		3210224	50	
PIT 2,5-DIO/R-L		3210237	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PIT 4-DIO 1N 5408/L-R		3212112	50	
PIT 4-DIO 1N 5408/R-L		3212125	50	

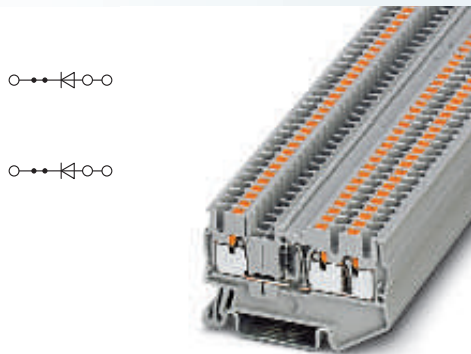
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-ST 2,5		3030417	50	
ISH 2,5/0,2		3002843	50	
ISH 2,5/0,5		3002856	50	
ISH 2,5/1,0		3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

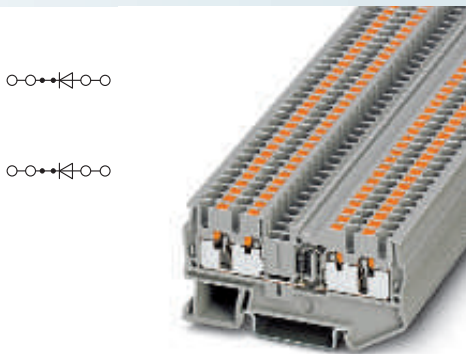
Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-ST 4		3030420	50	
ISH 4/0,5		3002885	50	
ISH 4/1,0		3002898	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50	
FBS 3-6	32 A	3030242	50	
FBS 4-6	32 A	3030255	50	
FBS 5-6	32 A	3030349	50	
FBS 10-6	32 A	3030271	10	
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

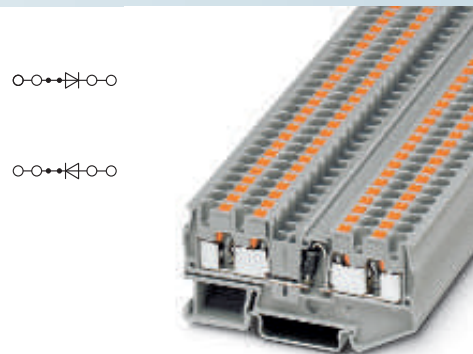
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes, 4 raccordements



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diode avec 1N 5408



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
1,5 ²⁾ / 1	1 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R		3210240	50
PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L		3210253	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3210266	50
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3210279	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3211919	50
PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3211921	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PIT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction à deux niveaux à diode et voyant lumineux PITTB 2,5...

- Les blocs de jonction à deux étages à diode et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits
- Pontable aux deux étages pour réaliser différents types de circuits

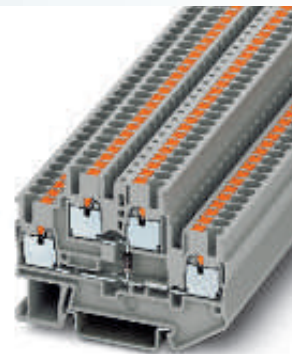
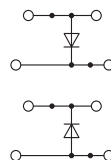
Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...

Remarques :

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A

2) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du haut vers le bas		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas gauche vers le bas droite		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du bas à droite vers le bas à gauche		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du haut vers bas à droite		gris
Bloc de jonction , avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris
pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris

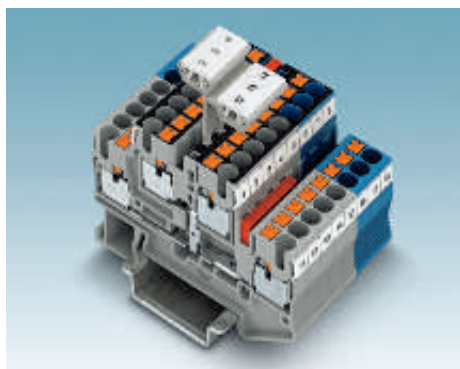
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5-DIO/O-U		3210923	50
PITTB 2,5-DIO/U-O		3210936	50

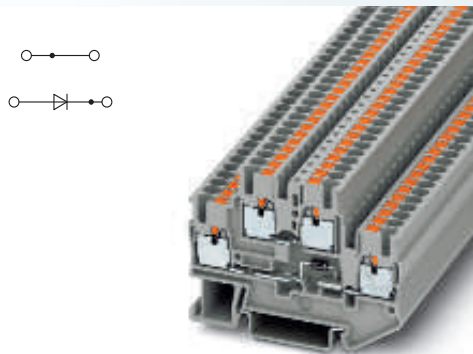
Fiasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Tournevis		

Accessoires			
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

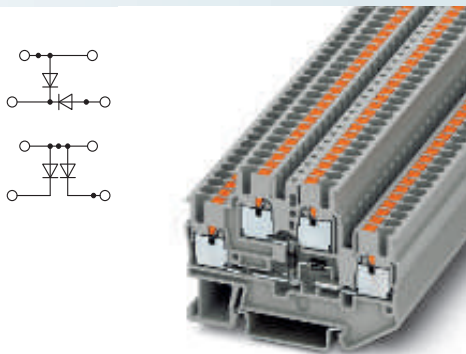
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

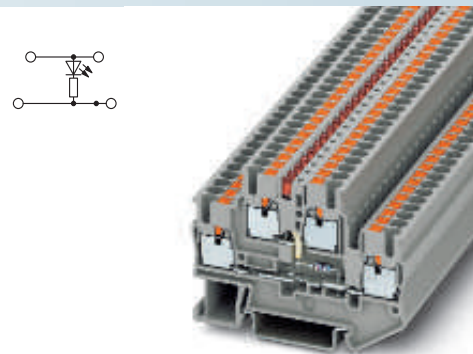




2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²⁾	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PITTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PITTB 2,5-LA 230		3211472	50

Accessoires			
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

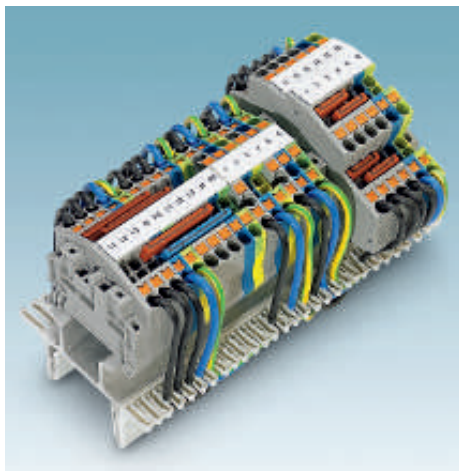
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux de type gradin PITS 2,5 ..., PITTBS 2,5 ...



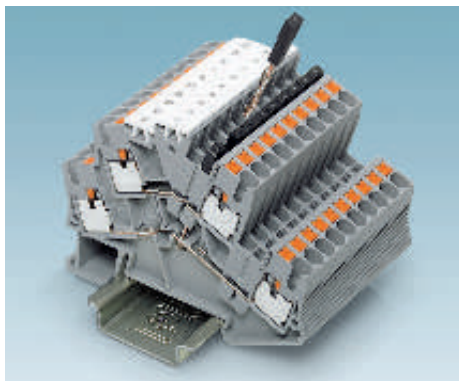
Les blocs de jonction Push-In extrêmement compacts PIT-DESK ont été conçus pour des systèmes de câblage permettant un gain d'espace grâce aux câblages encastrés. Ils se caractérisent par :

PITS 2,5...

- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Grande économie d'espace en cas d'utilisation dans des systèmes de câblage encastrés
- Le PITS 2,5 équipé de quatre lignes de pontage permet de nombreuses possibilités de pontage de potentiel.
- Blocs de jonction à 2, 3 et 4 conducteurs dans une seule forme
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles

PITTBS 2,5 ...

- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS-PV**, voir figure ci-après



Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée

UL CS CE ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	49	43	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		30	800	0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26 - 12	-	-
Capacité de raccordement		A un fil	[mm ²]	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	-	0,5
		0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]		
		Matériau isolant			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94			
		10			
		PA			
		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	PITS 2,5		3211799	50
		bleu	PITS 2,5 BU		3211812	50
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris				

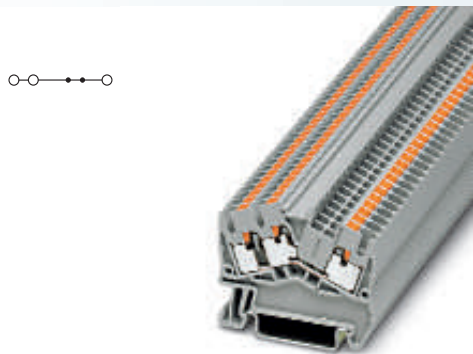
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST5 2,5		3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm ²		noir	FBS 2-5	24 A	3030161	50
Pont enfichable	2	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	rouge				
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	ATP-QTC		3206209	50
Séparateur, 2 mm de large		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

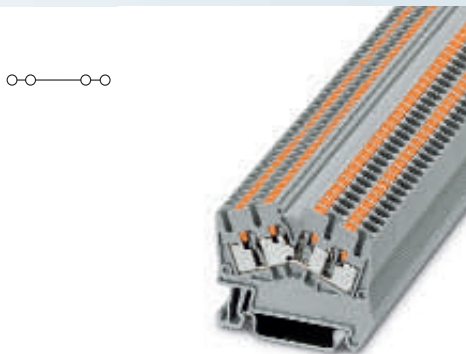
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale

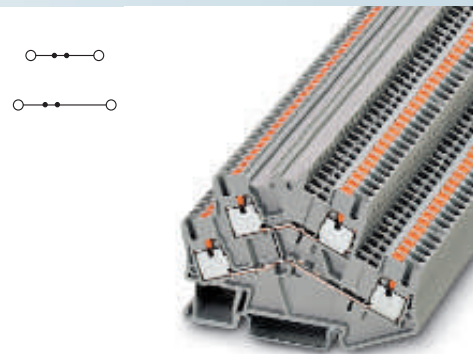
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US PC CE ClassNK ABS

UL US PC CE ClassNK ABS

UL US PC CE ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITS 2,5-TWIN		3211896	50
PITS 2,5-TWIN BU		3211906	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITS 2,5-QUATTRO		3211993	50
PITS 2,5-QUATTRO BU		3212002	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTBS 2,5		3209604	50
PITTBS 2,5 BU		3209617	50
PITTBS 2,5-PV		3210211	50

Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
ATP-QTC		3206209	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

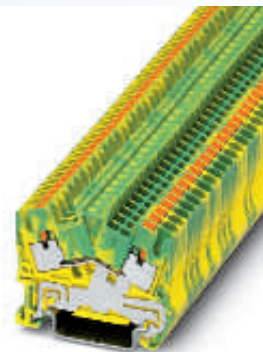
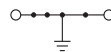
Bornes de raccordement Push-In PIT

Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin PITS 2,5 ...-PE, PITTBS 2,5-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	49	43	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]	AWG
				0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
CEI		UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26 - 12	-	-
Capacité de raccordement				Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	PITS 2,5-PE	3211867	50

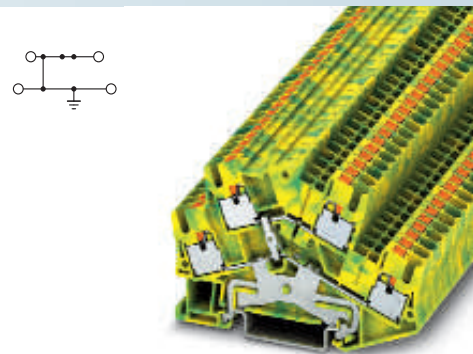
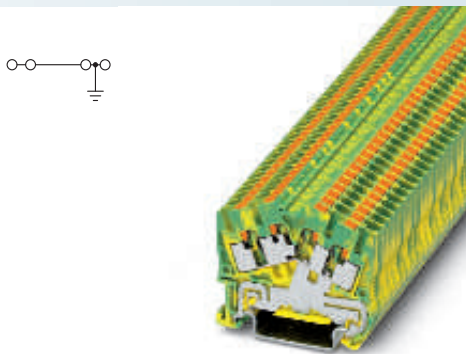
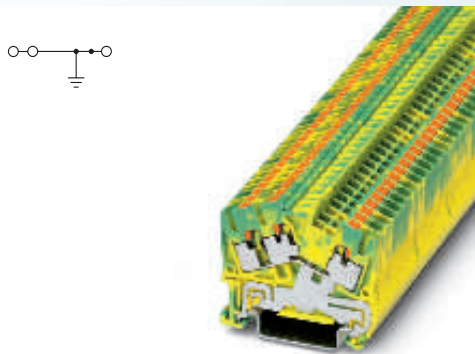
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST5 2,5	3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-5	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	3030226	10
Séparateur, 2 mm de large		gris	ATP-QTC	3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY	3032871	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT	0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD	0201676	10
			PS-5	3030983	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL CS ClassNK ABS

UL CS ClassNK ABS

UL CS ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PITS 2,5-TWIN-PE	3211935	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PITS 2,5-QUATTRO-PE	3212011	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PITTBS 2,5-PE	3209620	50

Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

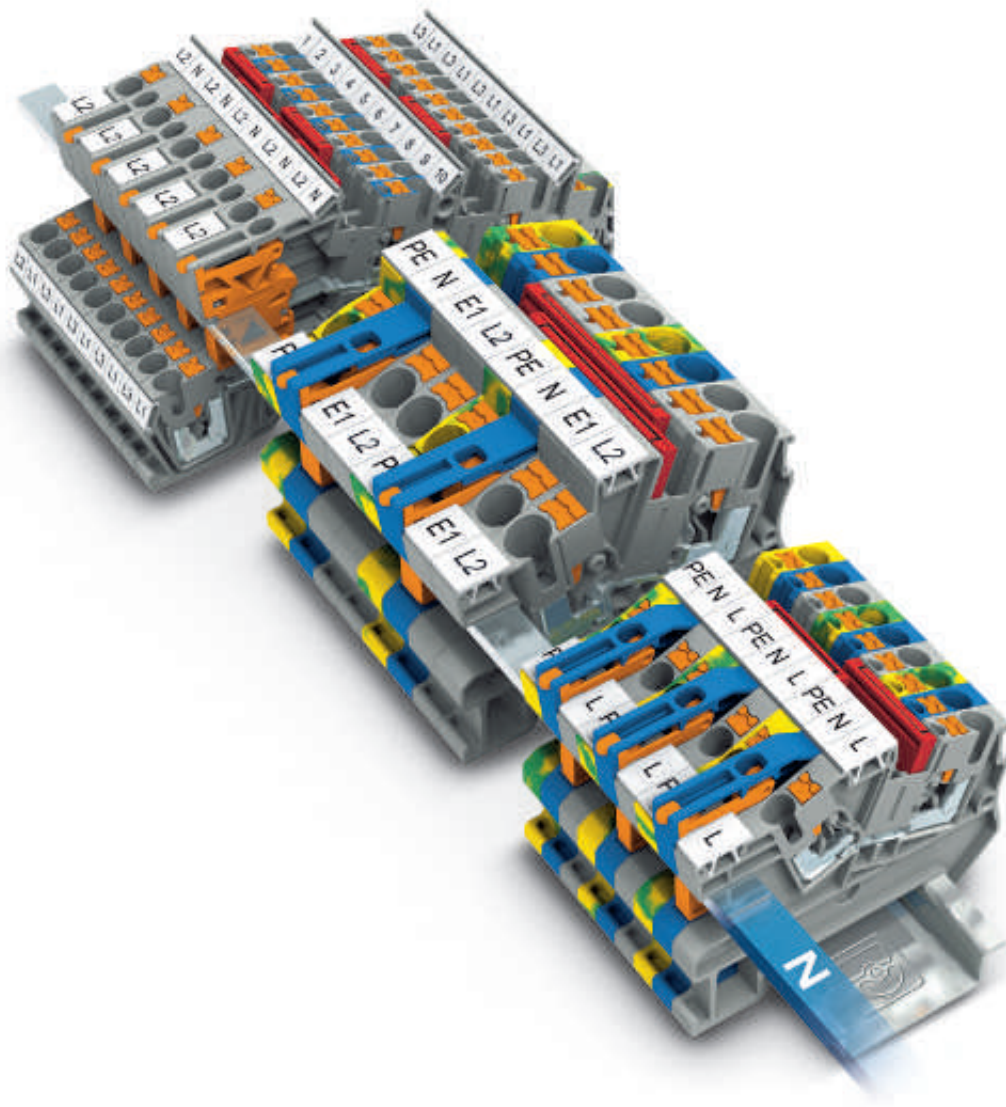
Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

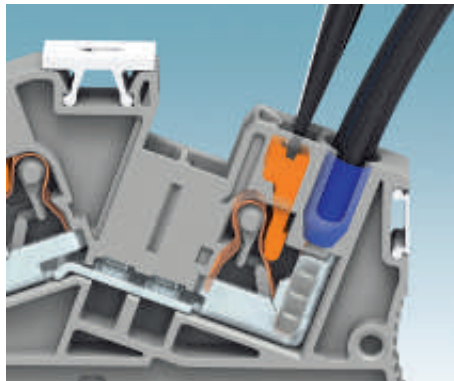
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



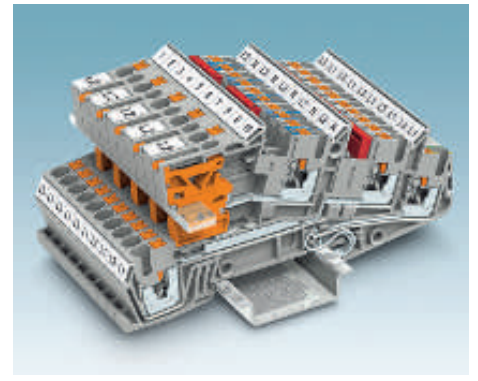
Dénuder - Enficher - Terminé

En raison de l'espace limité dédié au câblage dans les installations, la simplicité de maniement est un avantage décisif. La force d'enfichage réduite jusqu'à 50 % du nouveau mode de raccordement Push-In permet un enfichage direct et facile de conducteurs rigides et flexibles avec embout à partir de 0,34 mm²



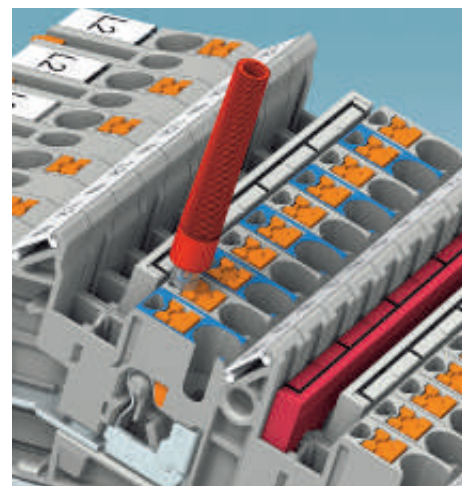
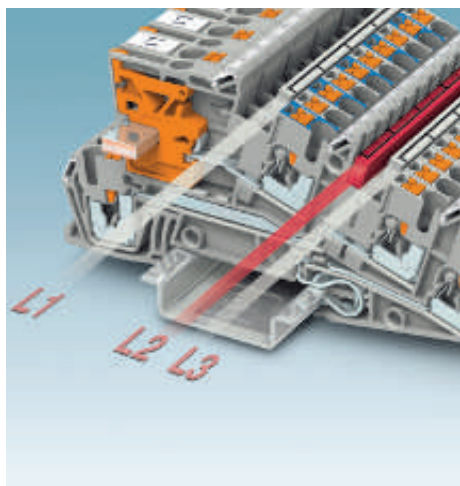
Maniement totalement isolé

Le loquet intégré permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, simplement et sans contact direct avec les pièces sous tension.



Clarté du repérage

Un repérage de grande surface et clair est une condition préalable à une installation sûre et rapide. Chaque borne des nouveaux blocs de jonction d'installation PITI peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage dans le répartiteur de l'installation.



Orifice fonctionnel double

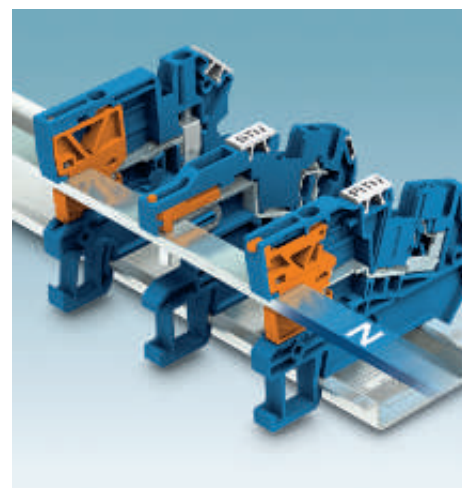
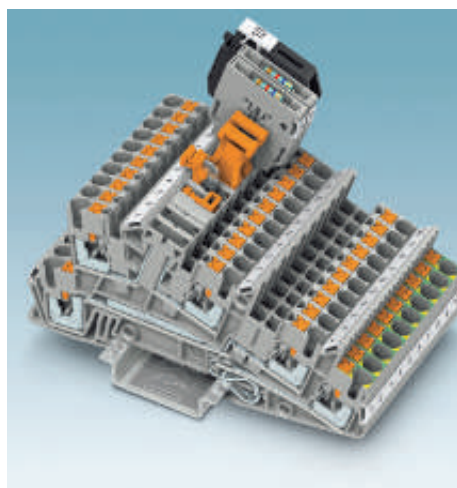
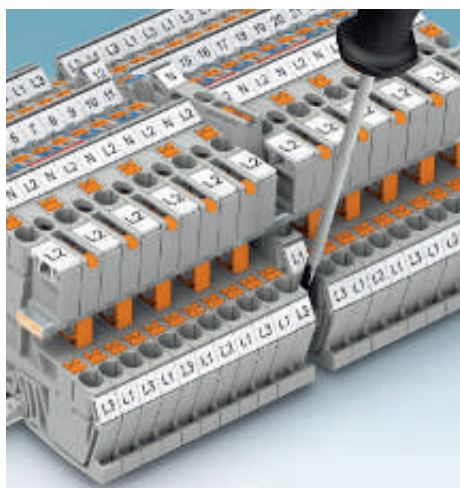
Deux orifices fonctionnels sont disponibles par étage pour une répartition du potentiel individuelle et rapide. Les ponts standard du système CLIPLINE complete permettent de multiplier les connexions transversales, par exemple des systèmes triphasés avec potentiels L1/L2/L3 dans une barrette de raccordement.

Séparation rapide et sûre du conducteur neutre

Tous les blocs de jonction de sectionnement du conducteur neutre PITI sont munis d'un sectionneur coulissant sans vis robuste. La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'on l'encliquette avec un tournevis standard. L'encliquetage du coulisseau en position finale et le dispositif de blocage encliquetable optionnel offrent une protection supplémentaire contre tout actionnement involontaire. Le sectionneur est clairement identifiable dans chaque position.

Possibilité de vérification sur chaque borne

Le système CLIPLINE complete dispose d'un programme exhaustif d'accessoires de contrôle. Tous les points test et adaptateurs d'essai se connectent dans l'orifice fonctionnel. De plus, chaque borne dispose d'un contact de contrôle de 2,3 mm. Ainsi, les orifices fonctionnels munis de ponts permettent de réaliser simplement et rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



Montage facile

Même intégrés, les blocs de jonction d'installation PITI sont facilement remplaçables sans démonter les barres collectrices de N.

Séparation sûre du circuit individuel

Des blocs de jonction à trois niveaux avec modules de fonctions sont disponibles pour des circuits particuliers. Des fiches à éléments de sectionnement, à composants et porte-fusible sont intégrées facilement et en toute flexibilité dans la zone de sectionnement standardisée universelle. Les variantes de blocs de jonction avec couteau de sectionnement pour la séparation de circuits individuels satisfont aux exigences de sécurité selon DIN VDE 0100-718.

Combinaison libre

Tous les blocs de jonction d'installation avec différents modes de raccordement (raccordement à ressort STI, raccordement vissé UTN et PIK) de Phoenix Contact sont combinables. La barre collectrice de N est posée sur un niveau pour tous les blocs de jonction d'installation.

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

Blocs de jonction d'installation PITI ...

Les blocs de jonction d'installation PITI se caractérisent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- La nouvelle connectique Push-In permet l'enfichage facile et direct de conducteurs rigides et souples avec embout à partir de 0,34 mm²
- Forme compacte et adaptée au coffret d'installation
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage
- Outre la possibilité de vérification de l'orifice fonctionnel, chaque borne dispose d'un contact de contrôle
- Compatible avec tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en coffret d'installation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu

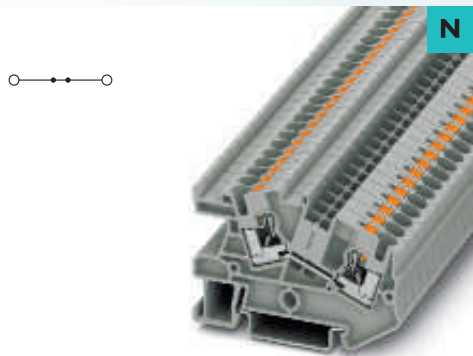
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5		3213968	50
PITI 2,5 BU		3213969	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

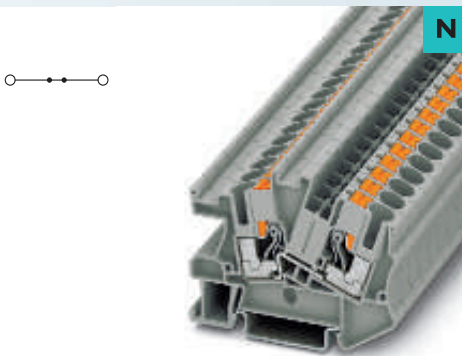
Accessoires			
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 4		3213970	50
PITI 4 BU		3213971	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 6		3213972	50
PITI 6 BU		3213973	50

Accessoires			
D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

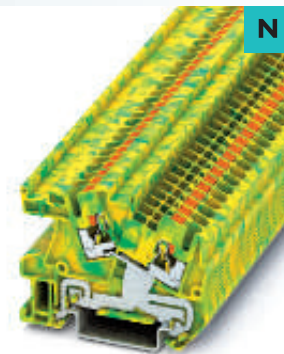
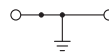
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

Blocs de jonction pour conducteur de protection pour installation PITI ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.



4 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	-	0,34 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

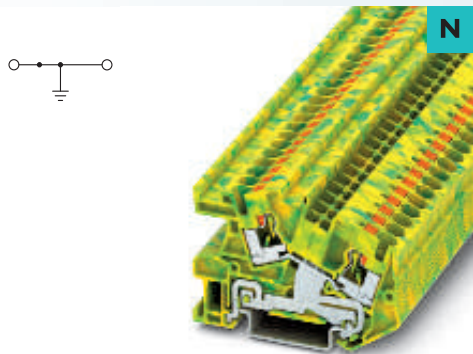
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE		3213962	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

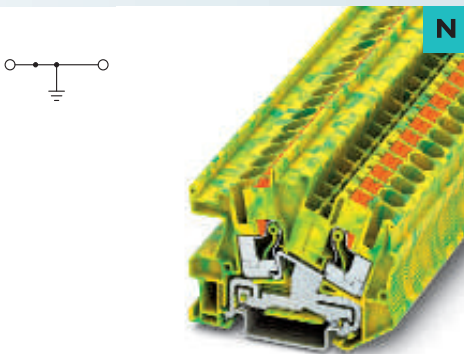
Accessoires			
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 4-PE		3213964	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 6-PE		3213966	50

Accessoires			
D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre PITN ...

Tous les blocs de jonction de sectionnement du conducteur neutre sont dotés d'un sectionneur sans vis et proposent :

- Un sectionnement rapide et sûr du conducteur neutre
- Un verrouillage du sectionneur en positions finales
- La position du coulisseau est visuellement clairement identifiable
- Des dispositifs de verrouillage encliquetables en option assurent une protection supplémentaire contre tout actionnement involontaire

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59	46,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour montage sur NS 35...		bleu

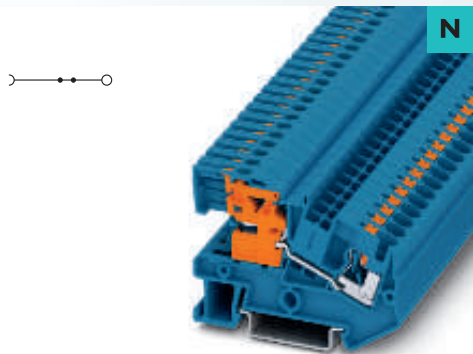
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITN 2,5		3213963	50

Flasque, largeur 2,2 mm		bleu
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

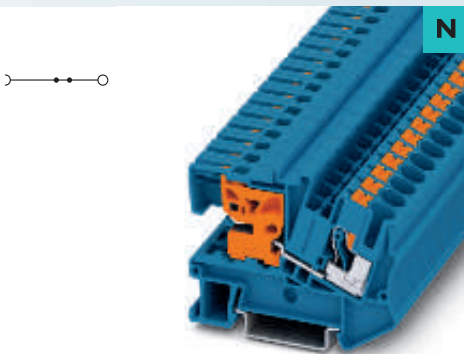
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PITN 2,5		3213977	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITN 4		3213965	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITN 6		3213967	50

Accessoires			
D-PITN 4		3213978	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITN 6		3213979	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

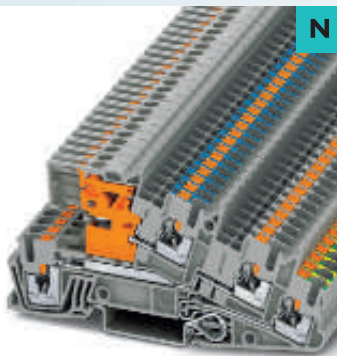
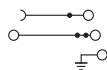
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

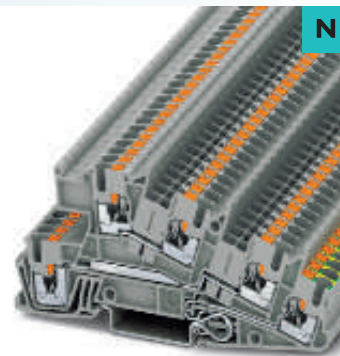
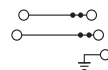
Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PITI ...

- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE

Remarques :

1) Bornier à 3 pôles

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Phase / N	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	

0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/NT		3213946	50

Accessoires

D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	

0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/L		3213949	50

Accessoires

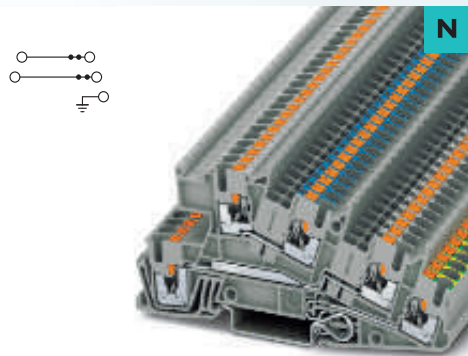
D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

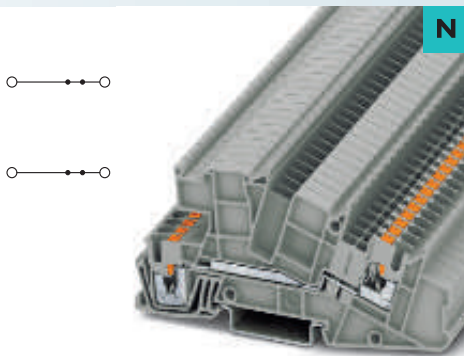
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

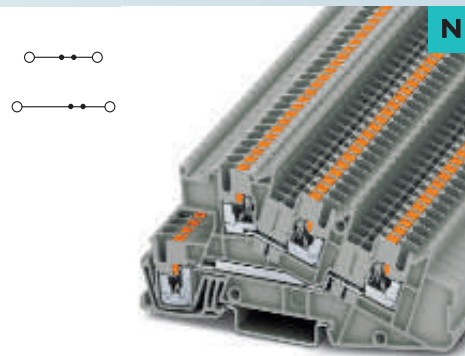
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/N		3213950	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L		3213951	50
PITI 2,5-N		3213952	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L/L		3213953	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

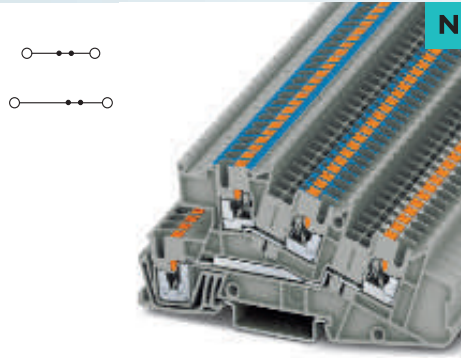
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PITI ...

– Les blocs de jonction avec la zone de sectionnement à couteau à l'étage supérieur satisfont aux exigences de sécurité en matière de séparation des circuits individuels selon DIN VDE 0100-718

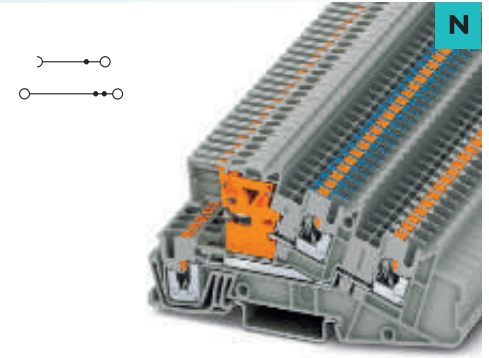
Remarques :

Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 396.

1) Bornier à 3 pôles



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
- / -	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
- / -	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge

Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,4 mm	bleu
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Support , pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Séparateur , 2,2 mm de large	
Tournevis	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PITI 2,5-L/N		3213954	50	

Accessoires				
D-PITI/3		3213975	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PITI 2,5-L/NT		3213947	50	

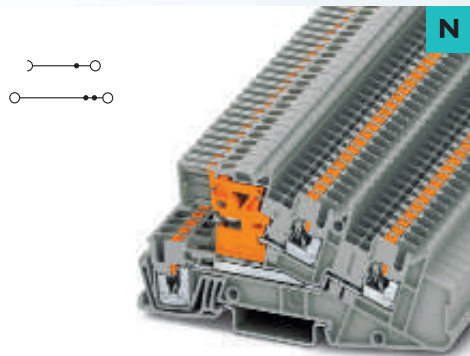
Accessoires				
D-PITI/3		3213975	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
PS-5		3030983	10	
AB-PITI/3		3213974	50	
ATP-PITI/3		3213990	50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

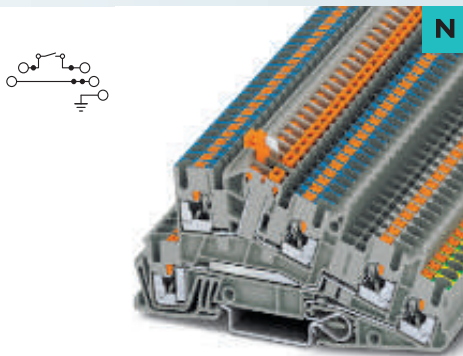
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

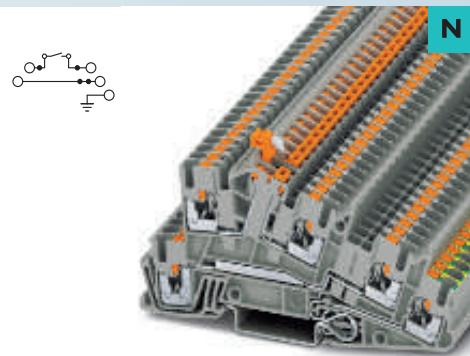
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x phase L sectionnable



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x phase L sectionnable, 1 x PE

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L/LT		3213948	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/NTB		3213955	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/LTB		3213957	50

Accessoires			
D-PITI/3		Référence	Condit.
D-PITI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-PITI/3		3213974	50
ATP-PITI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITI/3B		Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITI/3B		Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction PITI pour installations Push-In

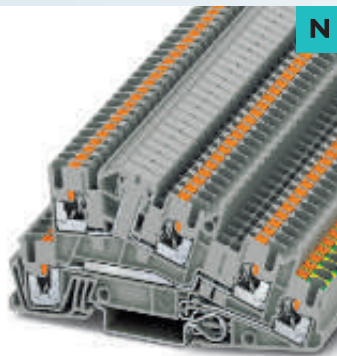
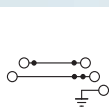
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PITI ...

- Les blocs de jonction avec la zone de sectionnement à couteau à l'étage supérieur satisfont aux exigences de sécurité en matière de séparation des circuits individuels selon DIN VDE 0100-718

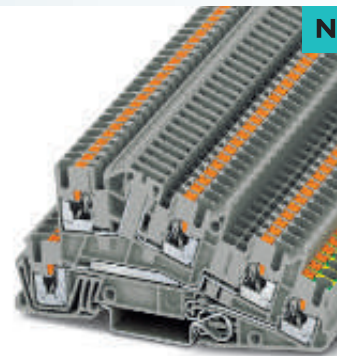
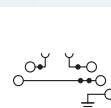
Remarques :

Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 396.

1) Bornier à 3 pôles



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x PE, 1 x zone de sectionnement

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	400	-
Phase / Phase	[V]	400	-
Phase / N	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4	-
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	26 - 12	-
Valeurs assignées étage de séparation			
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 1,5	-
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	0,14 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	-
Matériau isolant		PA	-
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	-

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	-	-	-	
rigide	flexible	Embout		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	-	-	-	
rigide	flexible	Embout		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/LB		3213959	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-PE/L/TG		3213960	50

Flasque, largeur 2,2 mm	Coloris
Pont enfichable	gris
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge

Accessoires			
D-PITI/3B	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10

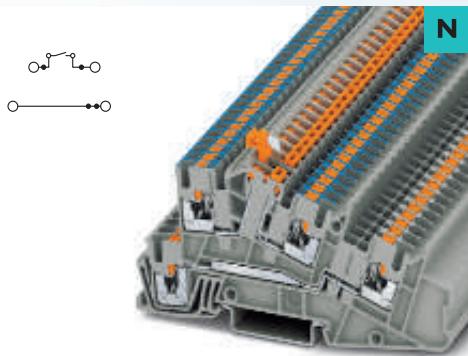
Accessoires			
D-PITI/3B	I_{max}	Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10

Tournevis
SZF 1-0,6X3,5

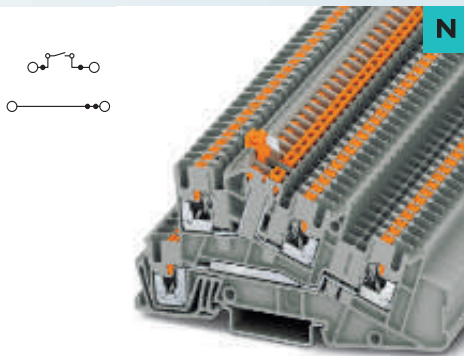
Repérage de la rainure centrale
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Tournevis
SZF 1-0,6X3,5

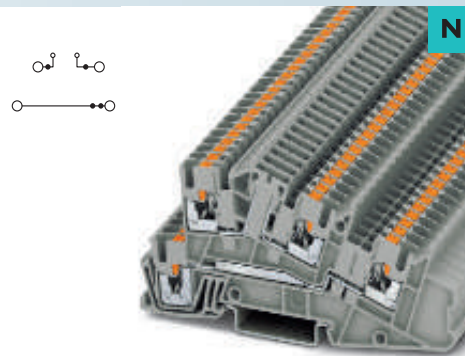
Repérage de la rainure centrale
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x phase L sectionnable



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x zone de sectionnement

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
0,14 - 4	0,14 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
0,14 - 4	0,14 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
0,14 - 4	0,14 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L/NTB		3213956	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L/LTB		3213958	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITI 2,5-L/TG		3213961	50

Accessoires			
D-PITI/3B		Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITI/3B		Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PITI/3B		Référence	Condit.
D-PITI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Les blocs de jonction par tension à ressort ST du système CLIPLINE complete ont été conçus en vue d'établir un contact élastique universel. La force de contact élevée garantit une connexion insensible aux vibrations, étanche aux gaz et durable.

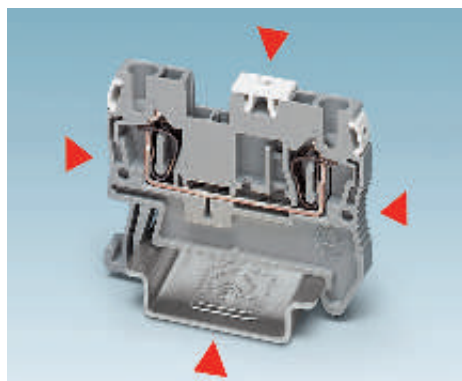
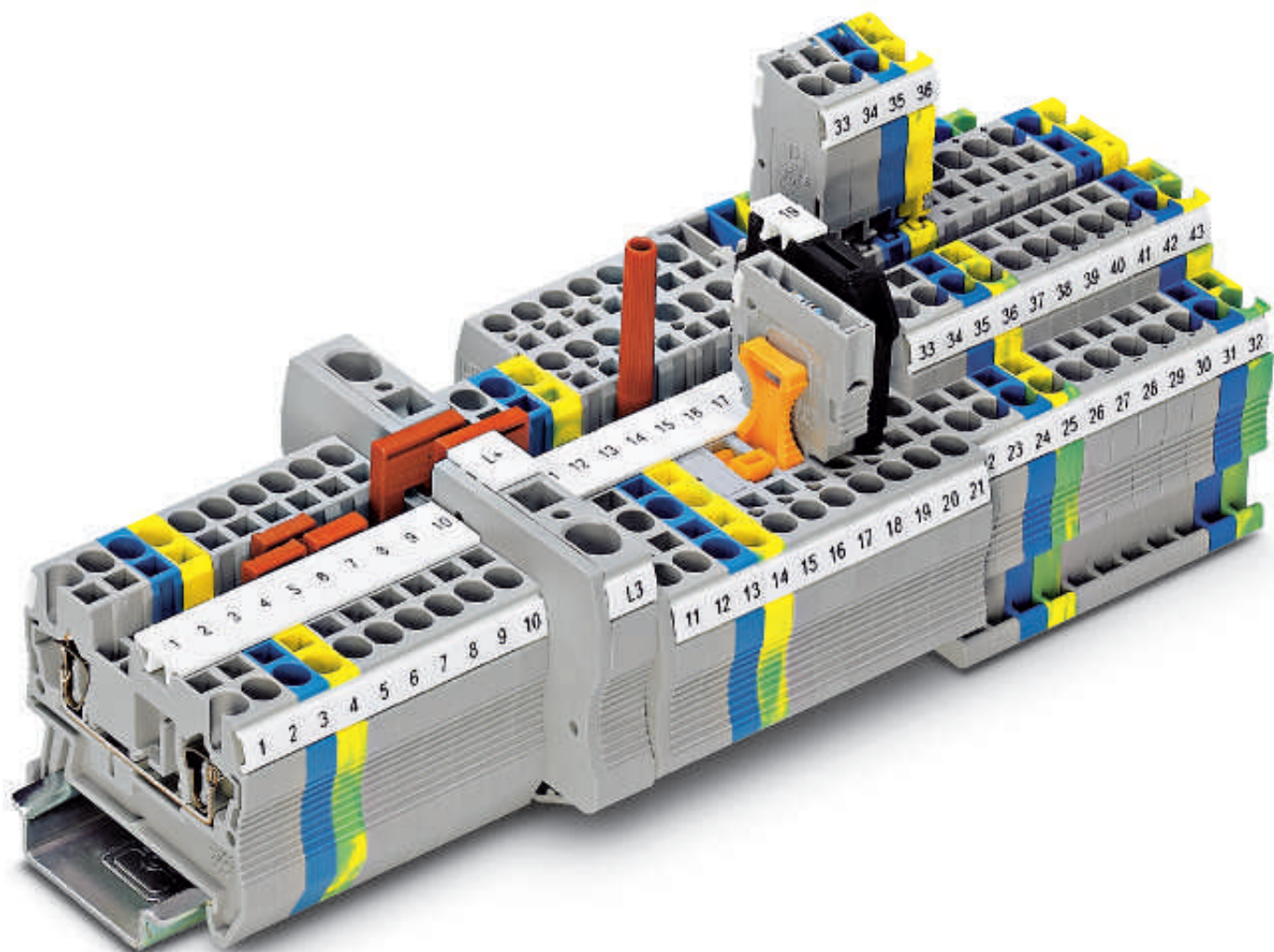
Le raccordement frontal compact permet d'obtenir un maniement confortable. Le point de connexion s'ouvre à l'aide d'un simple tournevis. Le conducteur est d'abord mis en place dans le bloc de jonction puis on enlève le tournevis et le contact avec le conducteur s'établit automatiquement.

Tous les types de conducteurs en cuivre jusqu'à 35 mm² sont raccordables sans prétraitement.

Les blocs de jonction par tension à ressort offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée, le câblage de conducteurs à la section nominale avec ou sans embout est donc réalisable.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à ressort ST	142
Bloc de jonction de traversée	144
Bloc de jonction pour conducteur de protection	148
Bloc de jonction de traversée à 3 raccordements	152
Bloc de jonction pour conducteur de protection à 3 raccordements	156
Bloc de jonction de traversée à 4 raccordements	160
Bloc de jonction pour conducteur de protection à 4 raccordements	164
Bloc de jonction à deux niveaux	166
Bloc de jonction à 2 niveaux pour conducteur de protection	168
Bloc de jonction à trois niveaux	172
Bloc de jonction à 4 niveaux	175
Bloc de jonction à 3 conducteurs pour capteurs/actionneurs	176
Bloc de jonction à 4 conducteurs pour capteurs/actionneurs	178
Distributeur de potentiel et bloc de jonction répartiteur	180
Bloc de jonction-fusibles à levier et de sectionnement	182
Bloc de jonction-fusibles	184
Bloc de jonction de sectionnement	186
Bloc de jonction à couteau de sectionnement	188
Bloc de jonction à couteau de sectionnement à 2 niveaux	190
Bloc de jonction de sectionnement pour essais	192
Bloc de jonction de sectionnement et à diodes pour photovoltaïque	194
Bloc de jonction à deux niveaux à diode et voyant lumineux	198
Bloc de jonction hybrides	202
Bloc de jonction de traversée de type gradin	208
Bloc de jonction pour conducteur de protection type gradin	210
Bloc de jonction de traversée avec 3 raccordements, de type gradin	212
Bloc de jonction pour conducteur de protection à 3 raccordements, de type gradin	214
Bloc de jonction de traversée avec raccordements de type gradin	216
Bloc de jonction à deux niveaux de type gradin	218
Bloc de jonction sectionnement et à couteau de sectionnement de type gradin	220
Bloc de jonction d'installation	222
Bloc de jonction d'installation et pour conducteur de protection	224
Bloc de jonction de sectionnement de N	226
Bloc de jonction d'installation à 3 niveaux	228
Mini bloc de jonction traversée et pour conducteur de protection	232
Mini bloc de jonction traversée et pour conducteur de protection pour montage direct	236
Mini bloc de jonction à 2 niveaux	238
Mini bloc de jonction de traversée à introduction verticale du conducteur	240
Bloc de jonction de traversée miniatures à introduction verticale du conducteur pour montage direct	244
Bloc de jonction miniatures à introduction latérale du conducteur	246
Bloc de jonction de traversée miniatures à introduction latérale pour montage direct	248



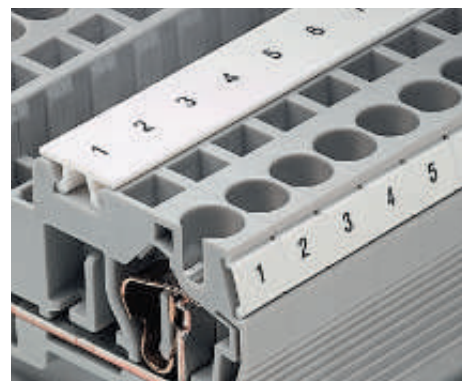
Forme compacte

En raison de leur compacité et de l'entrée de conducteur par le haut, les blocs de jonction par tension à ressort ST sont parfaits pour les installations de commande disposant de peu de place.



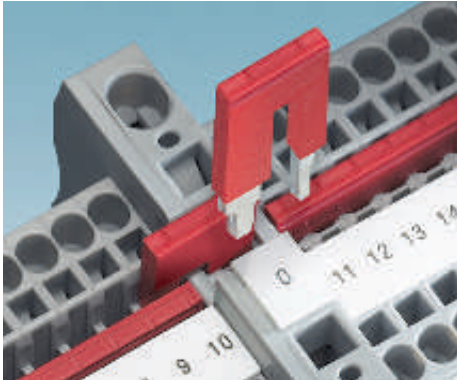
Espace de raccordement maximum

Grâce à leur espace de raccordement maximum, les mini-blocs de jonction par tension à ressort permettent un câblage rapide des conducteurs souples et rigides, ainsi que des conducteurs de section nominale avec embout équipé.

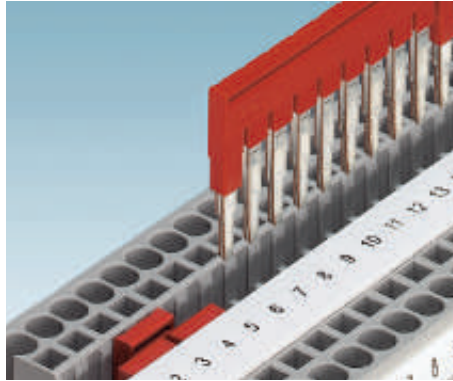


Large surface utile pour le repérage

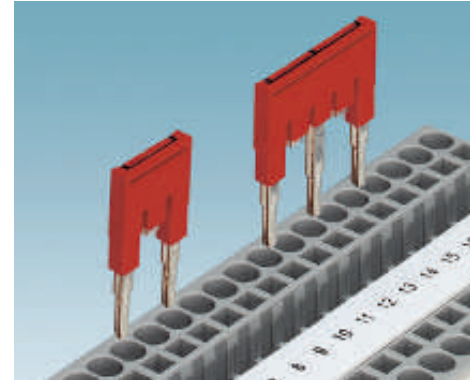
Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. De plus, chaque borne peut être repérée individuellement.



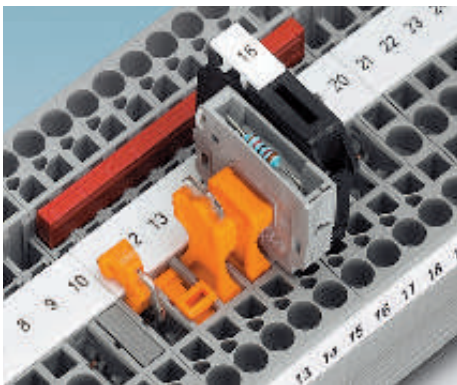
Le pont réducteur facilite la connexion de blocs de jonction de différentes sections nominales. Le pont réducteur permet de mettre en place rapidement des modules d'alimentation, par exemple un bloc de jonction par tension à ressort ST 10 avec un ST 2,5 ou ST 4.



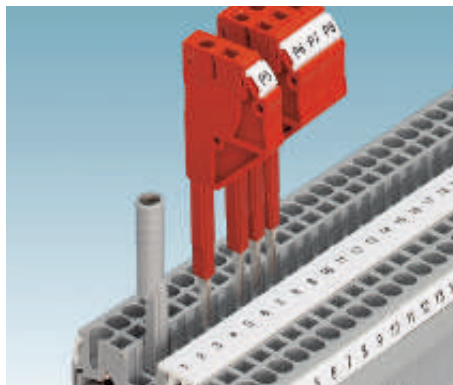
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



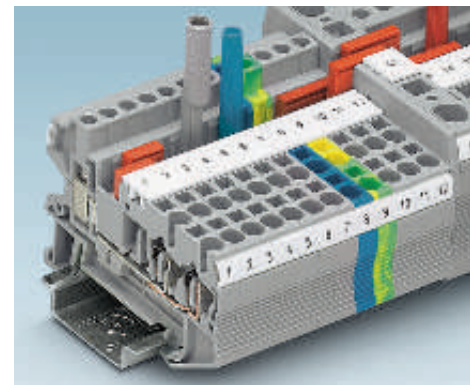
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



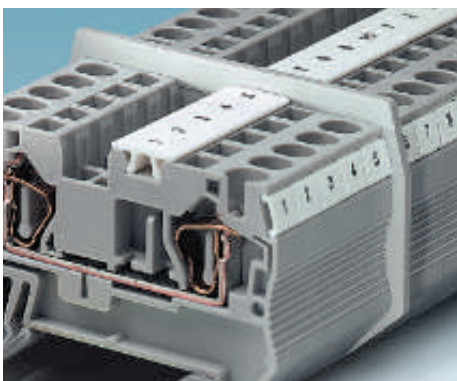
Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G P-FU.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



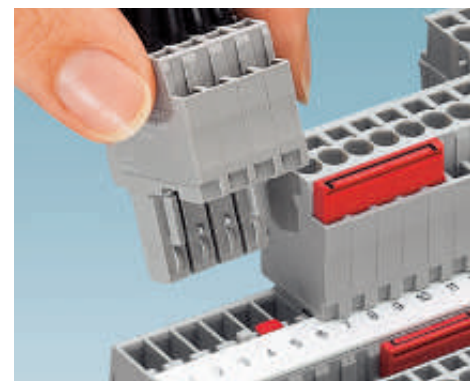
Les variantes hybrides associent les avantages du mode de raccordement par tension à ressort et ceux du raccordement visé universel.



Les séparateurs dépassent du contour des blocs de jonction. Ils constituent ainsi une séparation optique et électrique.



Les segments de flasque servent à couvrir les segments qui dépassent des blocs de jonction répartiteurs dans le cas de blocs de jonction à deux conducteurs juxtaposés. La protection contre tout contact fortuit est ainsi assurée.



Les blocs de jonction ST-COMBI permettent de réaliser un câblage de signalisation et de puissance enfichable. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à équiper avec de nombreux accessoires. Voir le chapitre "COMBI", page 274.

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée ST ...



La série de blocs de jonction par tension à ressort ST se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Outre le gain de place, la forme compacte et le raccordement frontal facilitent le câblage dans les espaces les plus réduits
- Le grand espace de raccordement permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Service barrettes de raccordement

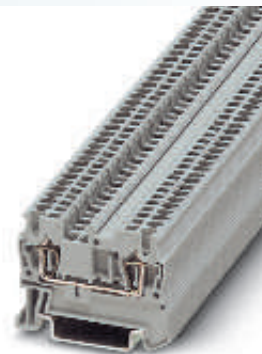
Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de distribution. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Porte-repère

- Différents porte-repères ou adaptateurs sont disponibles pour toutes les tâches de repérage des blocs de jonction ou des barrettes de raccordement



Remarques :
Adaptateur ou porte-repère adapté, voir page 400.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée

EX:

 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5		
		4,2		48,5		36,5		
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]		AWG
		17,5		500		0,08 - 1,5		28 - 16
		CEI 60947-7-1						
Données de dimensionnement		CEI		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500		300		300		440
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		17,5 / 1,5		15 / -		15 / -		17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]		1,5		-		-		1,5
Plage de section AWG		28 - 16		26-14		26-14		28 - 16
Capacité de raccordement		rigide		flexible				Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,08 - 1,5		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5		0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]								0,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		10				
Matériau isolant				PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0				

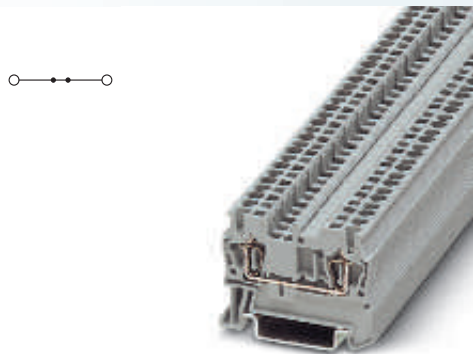
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris bleu orange rouge noir	ST 1,5		3031076	50
			ST 1,5 BU		3031089	50
			ST 1,5 OG		3037012	50
			ST 1,5 RD		3037038	50
			ST 1,5 BK		3037067	50

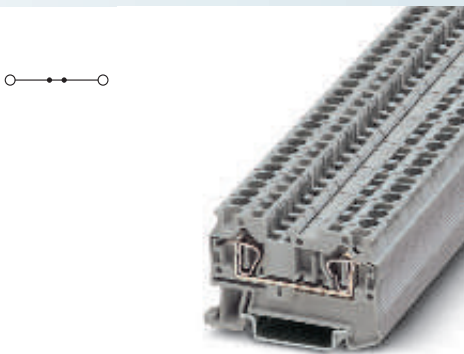
Accessoires¹⁾

Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.	
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST 2,5		3030417	50	
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ² 0,25 - 0,5 mm ² 0,75 - 1 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,2		3206131	50	
	gris	ISH 1,5/0,5		3031034	50	
	noir					
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	rouge	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	rouge	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	rouge	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	rouge	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	rouge	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
Pont réducteur ²⁾						
Séparateur, 2 mm de large	rouge gris	ATP-ST 4		3030721	50	
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	PS-4		3030970	10	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	WST 1,5		3030958	50	
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
Tournevis		UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2) UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

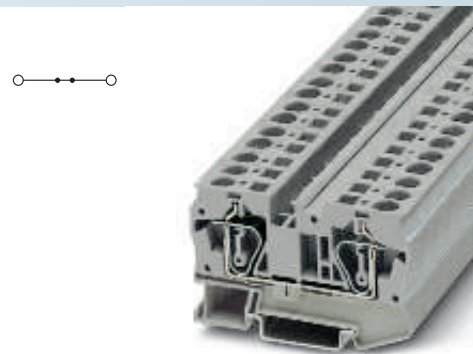
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2) UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	



2,5 (4) mm², 31 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA, IEC, CB, CE, ClassNK, ABS
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
31	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0



Ex: KEMA, IEC, CB, CE, ClassNK, ABS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0



Ex: KEMA, IEC, CB, CE, ClassNK, ABS
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5

12
PA
V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

Accessoires ¹⁾			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 6		3030433	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

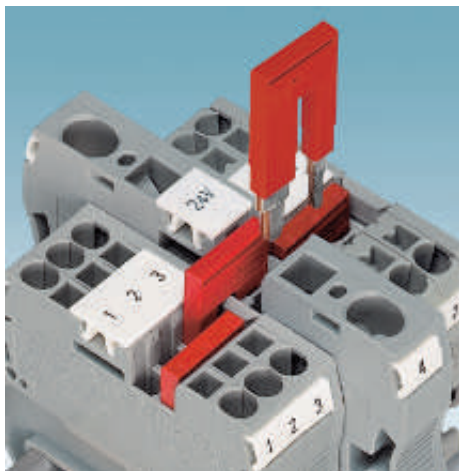
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée ST ...



- La double ligne de pontage permet de réaliser, outre un pontage en chaîne individuel, un pont réducteur sur les blocs de jonction par tension à ressort de petite section
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre "Accessoires pour le système CLIPLINE complete"

Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



10 (16) mm², 65 A, bloc de jonction de traversée

EX: KEMA

 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		10,2	71,5	50,3	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		65	1000	0,2 - 16	24 - 6
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		1000	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 10 // 63 / 16
Section de référence [mm ²]		10	-	-	10
Plage de section AWG		24 - 6	16-6	16-6	16 - 6
Capacité de raccordement		rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]		0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					1,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		18			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris	ST 10		3036110	50
			ST 10 BU		3036123	50

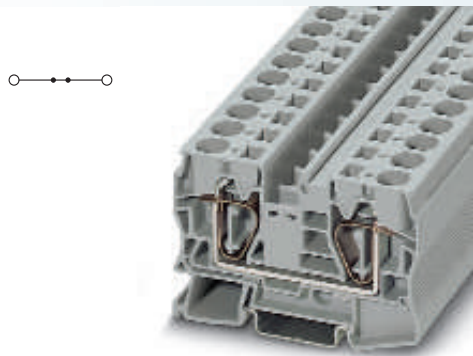
Accessoires¹⁾

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST 10		3036644	50
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-10	57 A	3005947	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 10/35		3030006	25
Tournevis			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

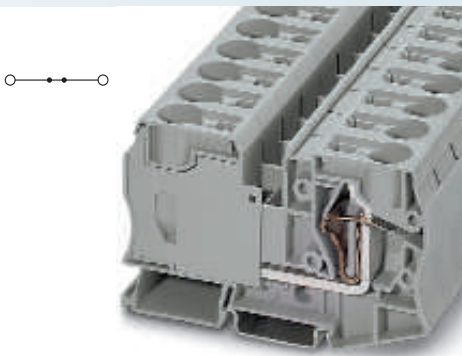
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10
 (catalogue CLIPLINE partie 2)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée

UL US VDE CB CEI Lloyd Register KFR ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0033U
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90	1000	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16 // 82 / 25
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

18
PA
V0

UL US VDE CB CEI Lloyd Register KFR ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0033U
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35 // 108 / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10

25
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 16		3036149	50
ST 16 BU		3036152	50

Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 35		3036178	10
ST 35 BU		3036181	10

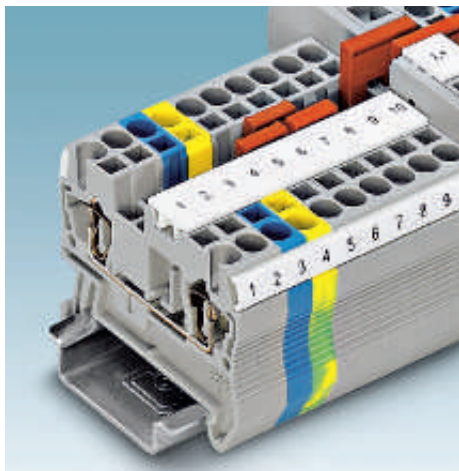
Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB ST 35-(2,5/4)		3030899	10
RB 35-16		3032169	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16 (catalogue CLIPLINE partie 2)

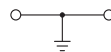
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection ST ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune,
 - possibilités supplémentaires de repérage.

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 586.
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	4,2	48,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,08 - 1,5	28 - 16
Données de dimensionnement			CEI 60947-7-2	Ex
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Capacité de raccordement			Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

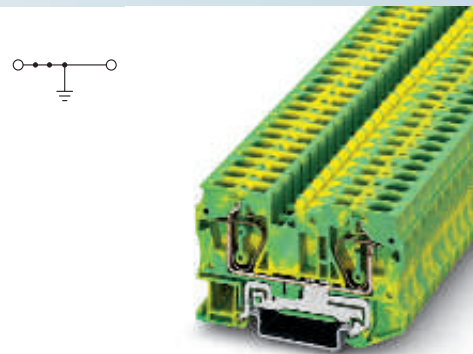
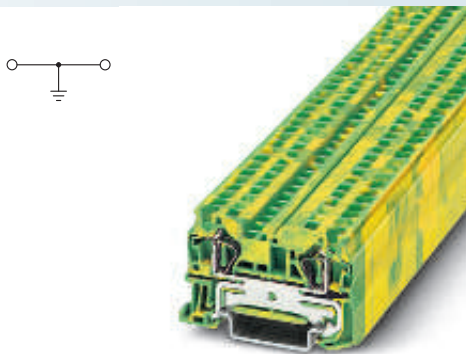
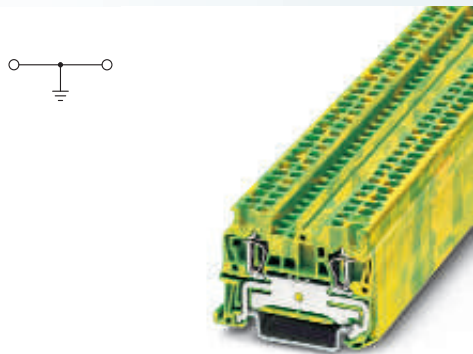
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 1,5-PE	3031513	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex: KEMA

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Ex: KEMA

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Ex: KEMA

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PE	3031238	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-PE	3031380	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 6-PE	3031500	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

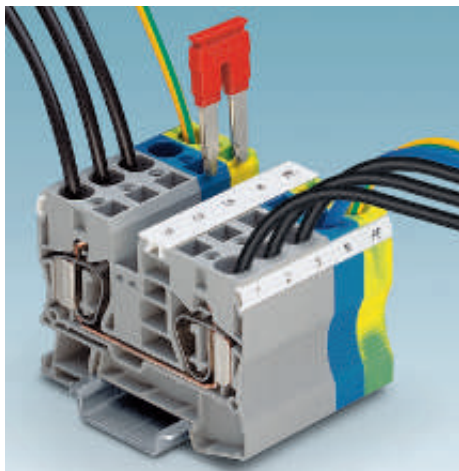
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

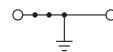
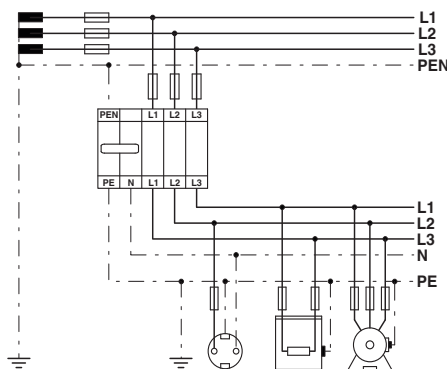
Blocs de jonction pour conducteur de protection ST ...-PE



Fonction PEN selon CEI 60947-7-2 à partir de 10 mm² de section de référence

Lorsque l'on raccorde, sur le terrain, des commandes de machines électriques, installées dans un système à cinq conducteurs, au réseau d'alimentation en énergie, on ne peut pas savoir à l'avance s'il s'agira le plus souvent d'un raccordement à 4 ou 5 conducteurs.

Pour les grandes sections, il s'agira le plus souvent d'une alimentation à 4 conducteurs, qui devra alors être convertie en système à 5 conducteurs au niveau de la barrette de raccordement. Une importance particulière revient au point auquel le conducteur PEN est divisé en un conducteur neutre et un conducteur de protection. Pour les blocs de jonction à ressort ST, cette division peut être réalisée en conformité avec les normes et de manière très conviviale à l'aide d'un module constitué d'un bloc de jonction vert/jaune pour conducteur de protection muni d'un pied métallique et d'un bloc de jonction bleu, isolé du côté du profilé. Les deux blocs de jonction sont reliés entre eux par un puissant pont enfichable à l'aide duquel on fait passer le courant du conducteur neutre en provenance de l'installation vers le conducteur PEN. Il est donc inutile de prévoir un profilé en cuivre. En effet, lorsqu'on utilise le module d'alimentation, le profilé n'a plus qu'une fonction PE et l'on peut donc choisir la version en acier. Pour la fonction PE, il faut respecter le courant de court-circuit maximal admissible du profilé.



10 (16) mm², 65 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

E: Ex: KEMA CB IEC UL ClassNK

 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	71,5	50,3	
I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]	AWG
65		0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
		rigide / flexible	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil		0,25 - 10	0,25 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN		0,2 - 10	1,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	18	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 10-PE		3036136	50

Accessoires¹⁾

Accessoire	Référence	Condit.
D-ST 10	3036644	50
FBS 2-10	3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10
Section de référence	[mm ²]	10
Plage de section	AWG	24 - 6
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 10
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	18
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...	2	vert/jaune

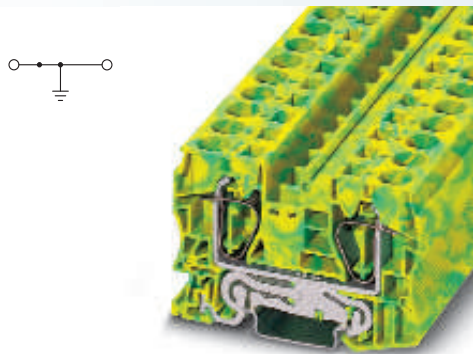
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		rouge
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	2	rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

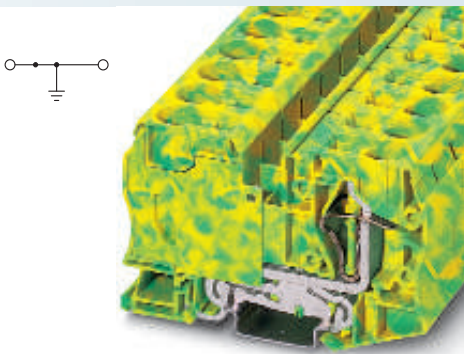
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US VDE CB CEI Lloyd Register KFR ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
90		0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

UL US VDE CB CEI Lloyd Register KFR ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
125		2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 16-PE		3036165	25

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 35-PE		3036194	10

Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements ST ...-TWIN



Les blocs de jonction ST ...-TWIN permettent, avec le raccordement double asymétrique :

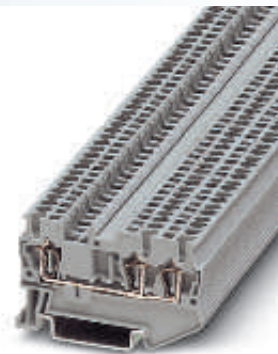
- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

EX:

 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	4,2	60,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
	CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	300	440
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Capacité de raccordement			Embout	
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,5			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

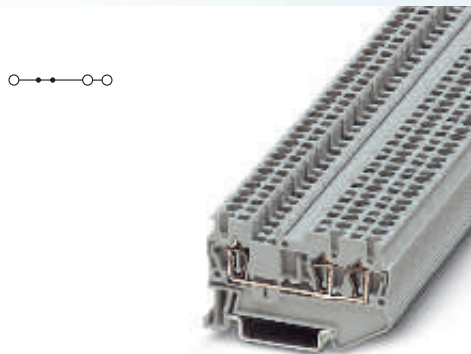
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...		gris	ST 1,5-TWIN		3031128	50
		bleu	ST 1,5-TWIN BU		3031131	50
		orange	ST 1,5-TWIN OG		3037258	50
		rouge	ST 1,5-TWIN RD		3037274	50
		noir	ST 1,5-TWIN BK		3037300	50

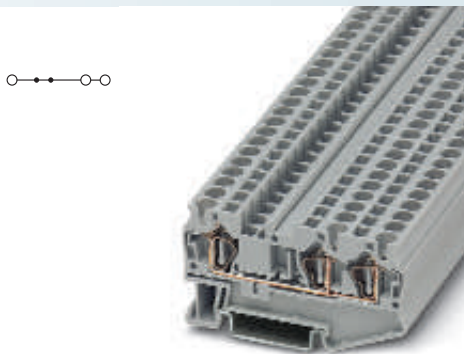
Accessoires²⁾

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris	DS-ST 2,5		3036602	10
Douille d'arrêt , plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 1,5/0,2		3206131	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 1,5/0,5		3031034	50
0,75 - 1 mm ²		noir				
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	rouge	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	rouge	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	rouge	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	rouge	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	rouge	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
Pont réducteur³⁾	2	rouge				
Séparateur , 2 mm de large		gris	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge				
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-4		3030970	10
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 1,5		3030958	50
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

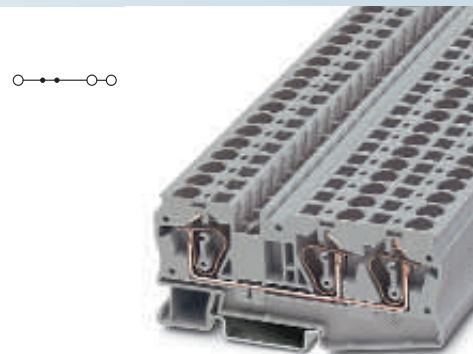
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

UL US VDE CB CEI ClassNK ABS
 Ex: KEMA
 KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US VDE CB CEI ClassNK ABS
 Ex: KEMA
 KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL US VDE CB CEI ClassNK ABS
 Ex: KEMA
 KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques				
Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5
5,2		60,5		36,5
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1		Ex		
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	550	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5
6,2		71,5		36,5
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1		Ex		
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	550	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6	
4	-	-	4	
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5
8,2		90,5		43,5
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
52 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1		Ex		
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
1000	600	600	550	
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10	
6	-	-	6	
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 4-TWIN		3030491	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 6-TWIN		3036767	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

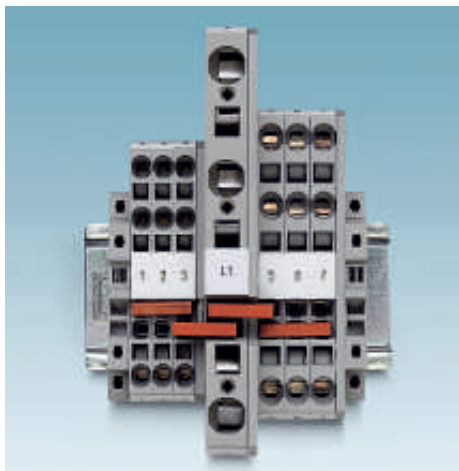
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

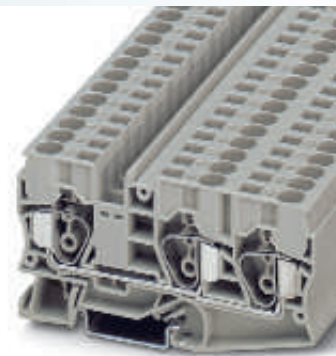
Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements ST ...-TWIN



- Les blocs de jonction par tension à ressort à trois niveaux ST ...-TWIN sont une alternative compacte aux blocs de jonction de traversée standard lorsque des répartitions de potentiel avec section de conducteur de 10 et 16 mm² sont requises
- Idéal comme distributeur de potentiel dans des systèmes de boucle
- La combinaison de blocs de jonction de section nominale 2,5 ou 4 mm² est réalisée sans câblage supplémentaire avec le pont réducteur RB ST ... (2,5/4)
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre "Accessoires pour le système CLIPLINE complete"

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		10,2	97	50,3	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		70 ¹⁾	1000	0,2 - 16	24 - 6
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	600	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 ¹⁾ / 10	60 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 6	16-6	-	-
Capacité de raccordement				Embout	
				sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				1,5 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	15			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

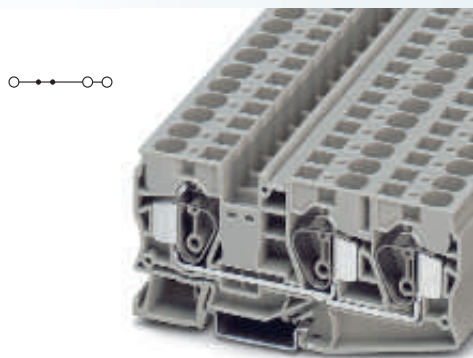
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...			ST 10-TWIN		3035288	25
			ST 10-TWIN BU		3035292	25

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST 10-TWIN		3035315	50
Pont enfichable			FBS 2-10	57 A	3005947	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	2	rouge	MPS-MT		0201744	10
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	MPS-IH RD		0201676	10
Tournevis			WST 10/35		3030006	25
			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90*)	1000	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
76*) / 16	85 / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

Accessoires

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements ST ...-TWIN-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-TWIN-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2

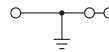
A savoir notamment :

- faibles résistances de passage,
- points de serrage anticorrosion,
- boîtiers vert/jaune,
- possibilités supplémentaires de repérage.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

ClassNK
 Ex: KEMA, KEM, etc.

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		4,2	60,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.		Ø max. [mm ²] AWG			
		0,08 - 1,5 28 - 16			
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	-	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-	-	
Section de référence [mm ²]	1,5	-	1,5		
Plage de section AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout	
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]	10		
		Matériau isolant	PA		
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

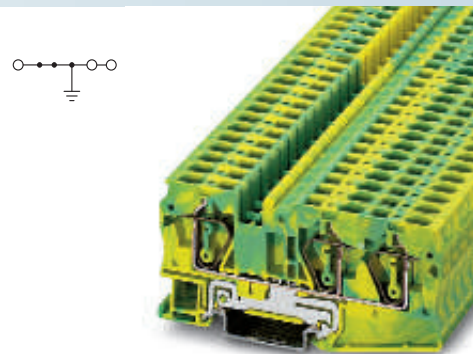
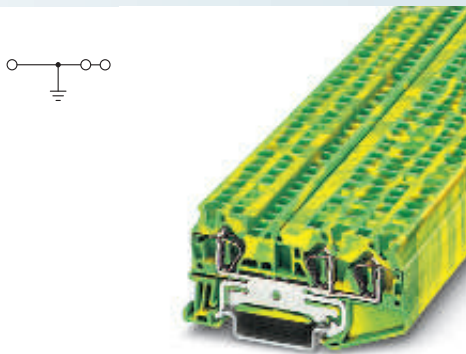
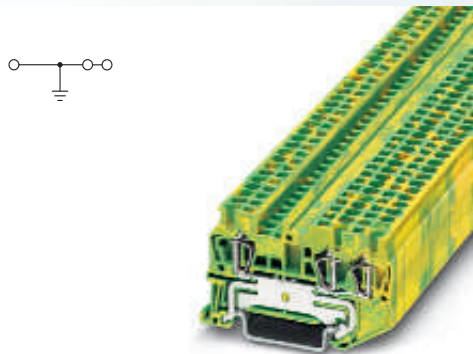
Références

Type	Référence	Condit.
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50

Accessoires¹⁾

Flasque , largeur 2,2 mm	gris	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris	DS-ST 2,5	3036602	10
Douille d'arrêt , plage de section :		ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris			
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS				
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels				
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	WST 1,5	3030958	50
Tournevis		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords

6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords

UL US VDE PC CB CEI Lloyd's Register KTR ClassNK ABS
Ex: (Ex) KEMA (Ex) IECEx

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10				
PA				
V0				

UL US VDE PC CB CEI Lloyd's Register KTR ClassNK ABS
Ex: (Ex) KEMA (Ex) IECEx

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	71,5	36,5		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
4	-	-	4	
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10				
PA				
V0				

UL US VDE PC CB CEI Lloyd's Register KTR ClassNK ABS
Ex: (Ex) KEMA (Ex) IECEx

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	90,5	43,5		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
6	-	-	6	
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5	
12				
PA				
V0				

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements ST ...-TWIN-PE

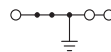


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-TWIN-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune,
 - possibilités de repérage supplémentaires.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
	10,2		97		50,3	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]		AWG	
	70 ¹⁾		0,2 - 16		24 - 6	
Données de dimensionnement	Tension de référence [V]		CEI 60947-7-2		CEI / EN 60079-7	
	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		UL / CUL		CSA	
	Section de référence [mm ²]		-		-	
	Plage de section AWG		-		-	
Capacité de raccordement	A un fil [mm ²]		rigide		flexible	
	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,2 - 16		0,2 - 10	
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]		15		PA	
	Matériau isolant		V0		V0	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94					

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...	2	vert/jaune

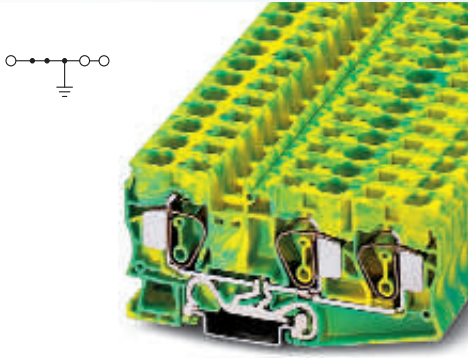
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 10-TWIN		3035315	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I_{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
90*)		0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76*) / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

Accessoires

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 4 raccordements ST ...QUATTRO



- Distributeur de potentiel compact, le raccordement double permet de connecter quatre fils à un potentiel
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
- 3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Dimensions	
Largeur	3,5 [mm]
Longueur	72 [mm]
Hauteur NS 35/7,5	32 [mm]
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	17,5 ¹⁾
U _{max} [V]	500
CEI 60947-7-1	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	28 - 16
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	72	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Section de référence [mm ²]		Embout	
1,5		sans / avec cône d'entrée isolant	
Plage de section AWG			
28 - 16			
Capacité de raccordement			
rigide	flexible		
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 1,5/S-QUATTRO		3213124	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ³⁾		
	2	rouge

Accessoires ²⁾			
D-ST 1,5/S-QUATTRO		3213166	50

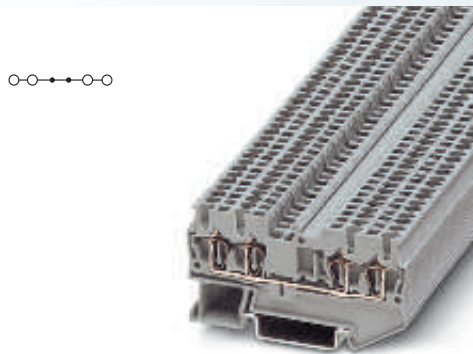
Séparateur, 2 mm de large		rouge
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

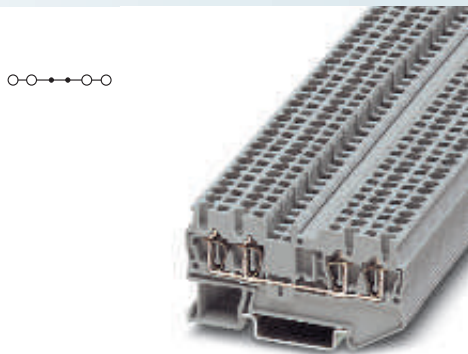
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

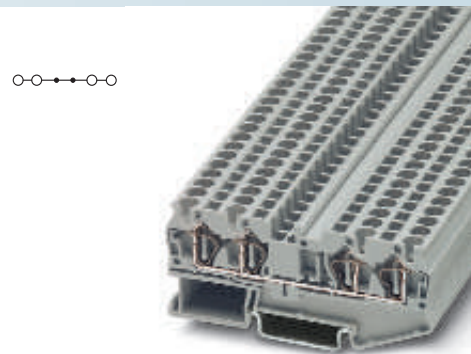




1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords

UL US VDE CB CEI KEMA IEC ClassNK

Ex: KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

UL US VDE CB CEI KEMA IEC ClassNK ABS

Ex: KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US VDE CB CEI KEMA IEC ClassNK ABS

Ex: KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC KEMA IEC
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	440
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

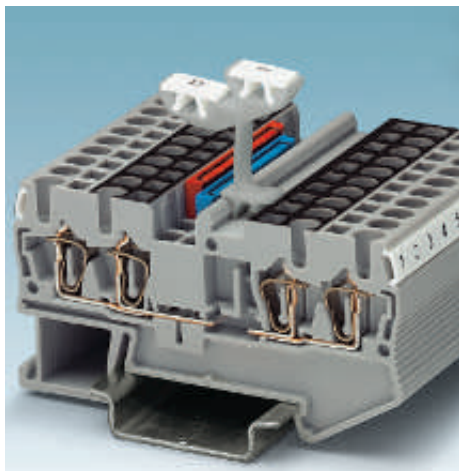
UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée ST ...-QUATTRO-U



- La barre d'alimentation interrompue au centre caractérise ces bloc de jonction par tension à ressort à quatre fils
- On retrouve ainsi deux blocs de jonction de traversée sur un niveau, avec un côté pontable à l'aide de ponts enfichables FBS ...
- Des porte-repères doubles permettent un repérage clair des niveaux de jonction simples

Remarques :
Porte-repère double adapté, voir page 400.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		
Section de référence	[mm ²]		
Plage de section	AWG		
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]		
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
4,2	72	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
28 - 16	26-14	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec barre conductrice interrompue, pontable d'un côté, montage sur NS 35...		gris

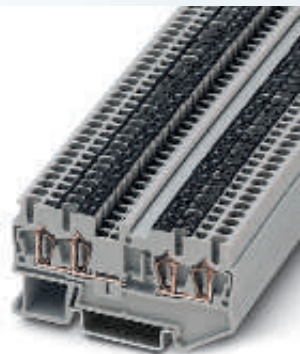
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur²⁾		
	2	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

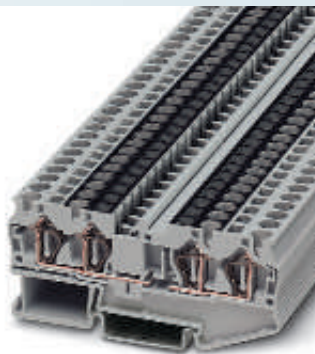
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



4 (6) mm², 37 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
28 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

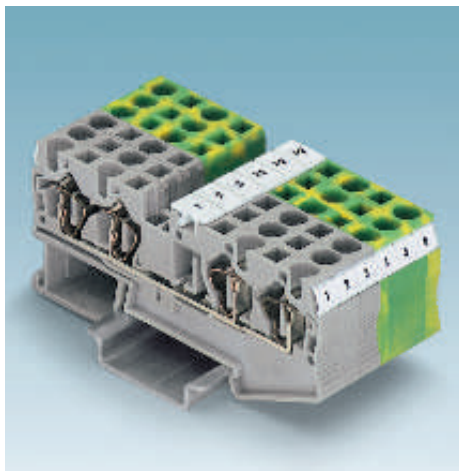
Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 4 raccordements ST ...-QUATTRO-PE

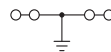


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-QUATTRO-PE satisfont aux exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune,
 - possibilités de repérage supplémentaires.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

EX: KEMA KEM 06.0043U
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	4,2	72			
Longueur	36,5				
Hauteur NS 35/7,5	36,5				
Caractéristiques électriques max.	Ø max. [mm ²]	AWG			
	0,08 - 1,5	28 - 16			
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
	Tension de référence [V]	-	-	-	-
	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5	
Plage de section	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout		
			sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5		
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	10			
	Matériau isolant	PA			
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

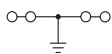
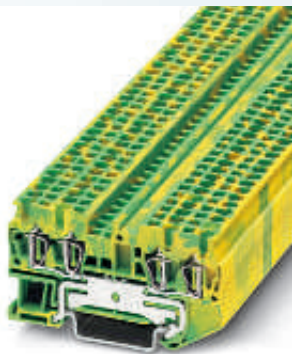
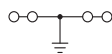
Description	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...	vert/jaune

Type	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale	Repérage de la rainure centrale et latérale
	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2) UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

UL US VDE CB CECC IEC 60947-7-2 KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US VDE CB CECC IEC 60947-7-2 KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à deux niveaux STTB ...



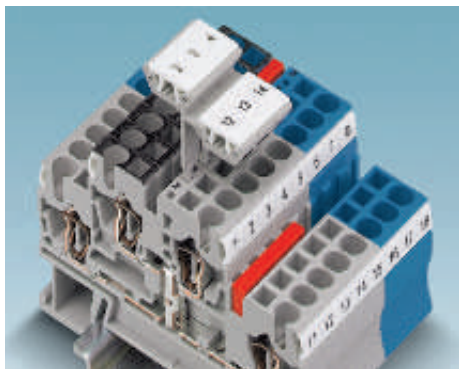
- Forme compacte pour gain de place maximum
- Pas de 4,2 mm, 5,2 mm ou 6,2 mm
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...
- Connexion des étages avec les ponts FBS ...-PV

STTB ... Modules de répartition du potentiel PV

- Pour les blocs de jonction à tension par ressort à deux niveaux **STTB ...-PV**, les deux étages sont connectés entre eux
- L'équipotentialité est imprimée sur le boîtier de bloc de jonction

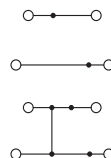
Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ..., voir figure ci-dessous



Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux

Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

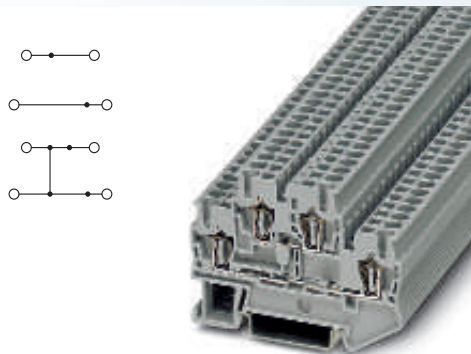
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		4,2	67,5	47,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	300	300	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Capacité de raccordement		rigide		flexible	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
				0,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder			
		10			
		PA			
		V0			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

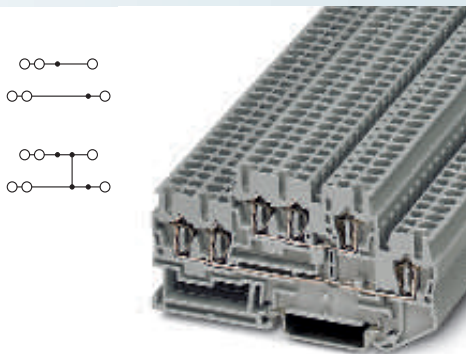
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris	STTB 1,5		3031157	50
		bleu	STTB 1,5 BU		3031160	50
Bloc de jonction, avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...)		gris	STTB 1,5-PV		3031526	50
		bleu				

Accessoires²⁾

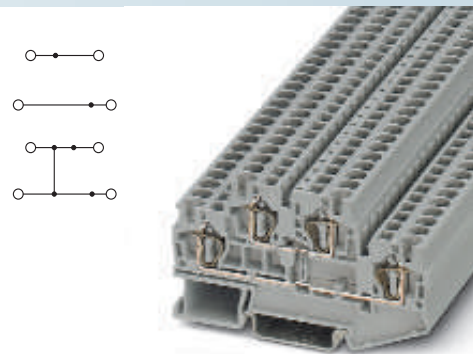
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-STTB 2,5		3030459	50
Douille d'arrêt, plage de section :			ISH 1,5/0,2		3206131	50
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 1,5/0,5		3031034	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris				
0,75 - 1 mm ²		noir				
Pont enfichable			FBS 2-4	15 A	3030116	50
	2	rouge	FBS 3-4	15 A	3030129	50
	3	rouge	FBS 4-4	15 A	3030132	50
	4	rouge	FBS 5-4	15 A	3030145	50
	5	rouge	FBS 10-4	15 A	3030158	10
	10	rouge	FBS 20-4	15 A	3030352	10
	20	rouge	ATP-STTB 4		3030747	50
Séparateur, 2 mm de large		gris	PAI-4		3030925	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PS-4		3030970	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge				
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PITTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4		gris	STP 4-2		0810575	100
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 1,5		3030958	50
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Repérage de la rainure latérale			UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements par étage



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			



KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			



KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

Accessoires ²⁾			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTB 2,5-TWIN		3038558	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTB 4		3030462	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-6		3030996	10
STP 5-2		0800967	100
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

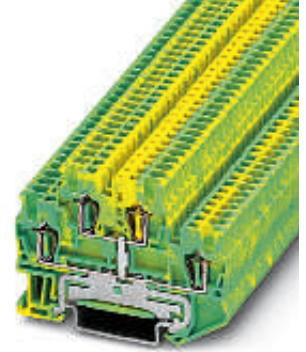
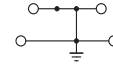
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection STTB ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les STTB ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2
A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune,
 - possibilités supplémentaires de repérage.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

Ex: KEMA IECEx
 KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

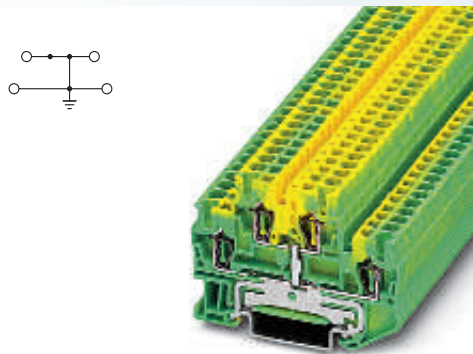
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	4,2	67,5	47,5	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,08 - 1,5	28 - 16
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14	26-14 28 - 16
Capacité de raccordement				
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

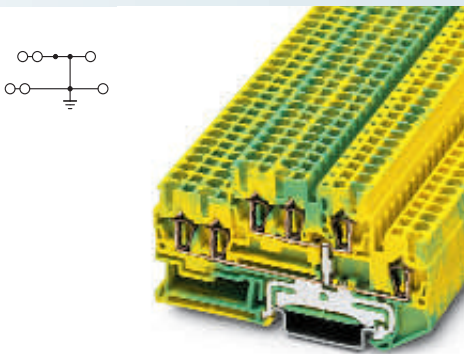
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune	STTB 1,5-PE	3036013	50

Accessoires¹⁾

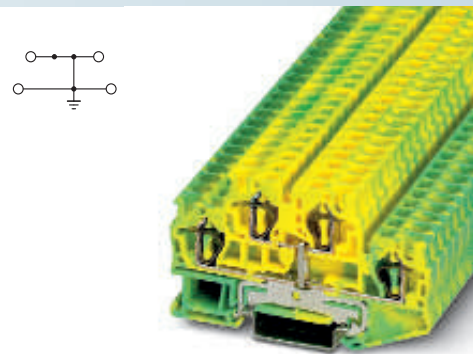
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-STTB 2,5	3030459	50
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,75 - 1 mm ²		noir			
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-4	3030116	50
	3	rouge	FBS 3-4	3030129	50
	4	rouge	FBS 4-4	3030132	50
	5	rouge	FBS 5-4	3030145	50
	10	rouge	FBS 10-4	3030158	10
	20	rouge	FBS 20-4	3030352	10
Séparateur, 2 mm de large		gris	ATP-STTB 4	3030747	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4	3030925	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-4	3030970	10
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PITTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4		gris	STP 4-2	0810575	100
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 1,5	3030958	50
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Repérage de la rainure latérale			UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection, 3 raccords par étage, avec pied PE



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US CB VDE KEMA R ClassNK

Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US CB VDE KEMA R ClassNK

Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL US CB VDE KEMA R ClassNK

Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE	3036026	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 4-PE	3036039	50

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

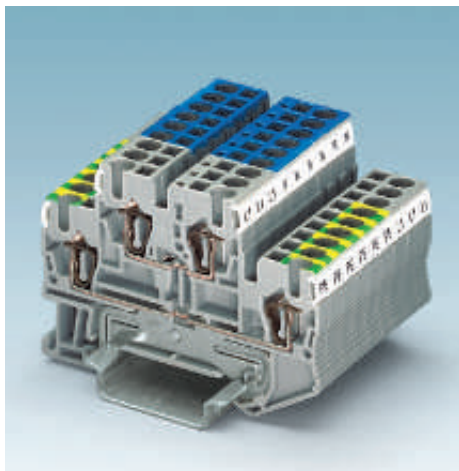
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

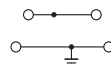
Blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5 ...



- Ces variantes mixtes allient les avantages du bloc de jonction de traversée à deux niveaux à ceux du bloc de jonction pour conducteur de protection de forme identique
- Les types PE/L ou PE/N disposent d'un contact pour conducteur de protection à l'étage inférieur pour le profilé, l'étage supérieur servant d'étage de traversée
- L'identification couleur des étages PE et N permet la réalisation d'une répartition du potentiel claire et univoque

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
	5,2	67,5	47,5			
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
	32	500	0,08 - 4	28 - 12		
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2					
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	500	300	-		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -		
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-		
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12		
Capacité de raccordement	A un fil		A deux fils, souple, avec embout TWIN		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	[mm ²]	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
						0,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]					
						10
						PA
						V0
						Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5		gris
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale

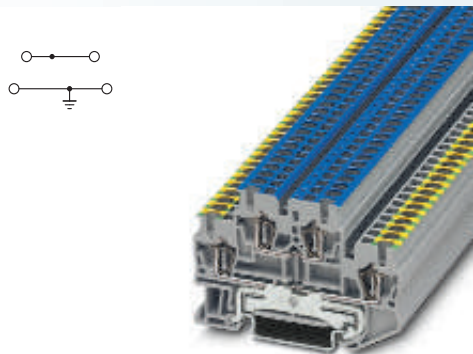
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE/L		3036314	50

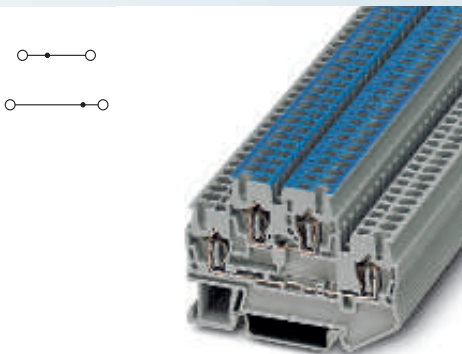
Accessoires

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-L/N		3036330	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

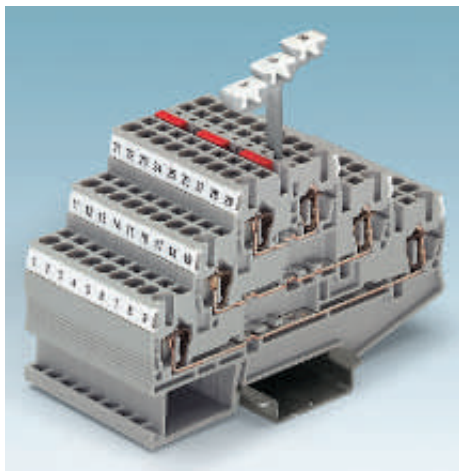
Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

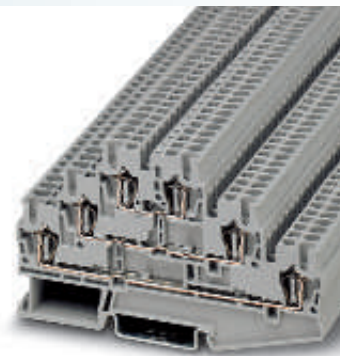
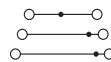
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à trois niveaux ST 2,5-3L



- Le bloc de jonction par tension à ressort dispose de trois niveaux de traversée dans un boîtier pour bloc de jonction de 5,2 mm
- Densité de câblage élevée pour installations particulièrement restreintes
- Avec une ligne de pontage par étage, ce bloc de jonction peut, par exemple, être utilisé comme distributeur de potentiel compact ou comme bloc de jonction pour capteur.
- La variante ST 2,5-3PV dispose de six bornes connectées entre elles
- Repérage possible à chaque étage
- Le programme de blocs de jonction à trois niveaux est complété par un bloc de jonction pour conducteur de protection de forme identique
- Grande surface de repérage supplémentaire des trois étages à l'aide du porte-repère triple STP 5-3

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Porte-repère triple adapté, voir page 400.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

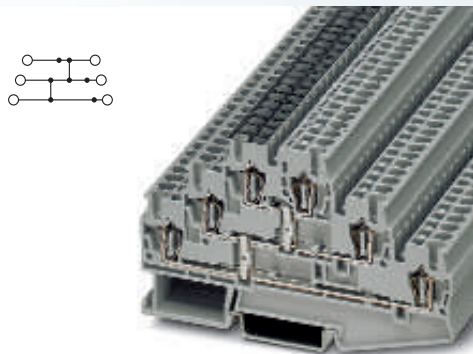
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...		bleu
Bloc de jonction , avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction , avec voyant lumineux pour 12 - 30 V DC, 0,7 - 2,4 mA		gris

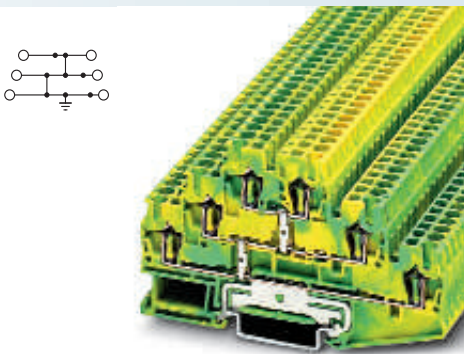
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3L		3036042	50
ST 2,5-3L BU		3038710	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère triple , encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 ou ZBF 5		gris
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

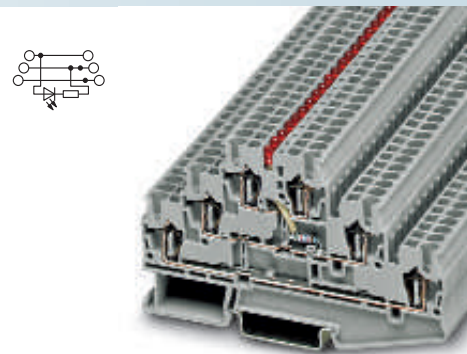
Accessoires			
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 6 raccordements



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI				
	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²⁾	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3PV		3036068	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3PE		3036071	50
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

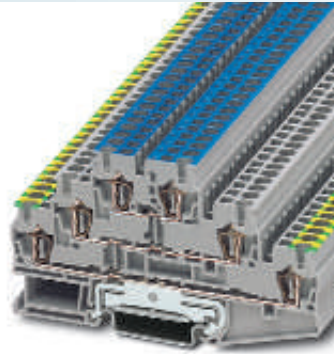
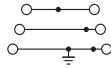
Blocs de jonction à trois niveaux ST 2,5 ...

– L'identification couleur des étages PE et N permet la réalisation d'une répartition du potentiel claire et univoque

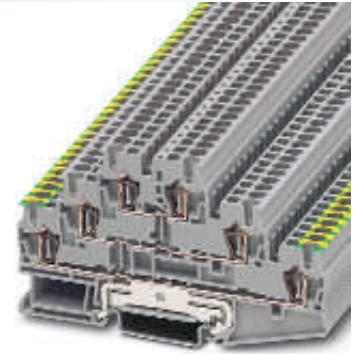
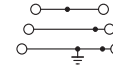
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

*) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12
Capacité de raccordement		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,14 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	PA
Matériau isolant			V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA		
	V0		

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,5	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA		
	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...		gris

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/LN		3036084	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50
ST 2,5-PE/2PV		3038833	50

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 ou ZBF 5		gris
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

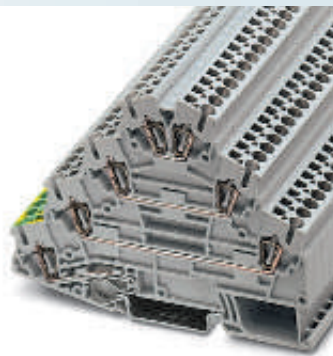
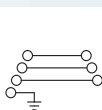
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

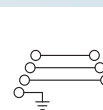
Blocs de jonction à quatre niveaux avec pied PE

- Ces blocs de jonction à quatre niveaux conviennent particulièrement pour le câblage compact d'appareils triphasés
- Chaque borne peut être repérée
- Possibilité de vérification pour point test de 2,3 mm de diamètre

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	98,5	73,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	-	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	101	83,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	28 / 4	30 / -	30 / -	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	28 - 10	28-10	28-10	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4
			0,14 - 4	0,14 - 4
				0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

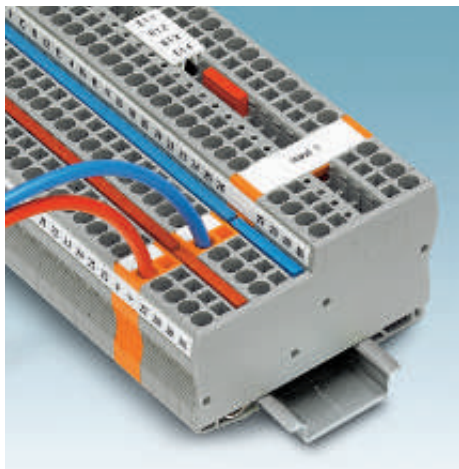
Description	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...	gris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/3L	3036055	50
Accessoires		
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-PE/3L	3038338	50
Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

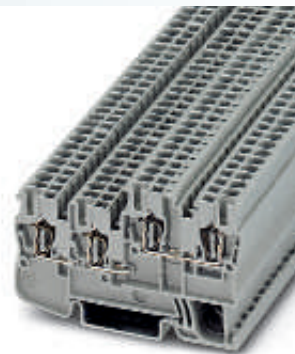
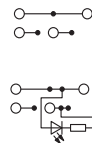
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour capteurs/ actionneurs à trois fils STIO 2,5/3...



- Pour le câblage compact et rapide des capteurs et actionneurs à trois fils
- Etage supérieur pour le câblage de signalisation, les deux étages inférieurs sont utilisés pour la répartition des potentiels positif et négatif
- Alimentation de potentiel via les modules d'alimentation STIO-IN
- Les modules d'alimentation peuvent être utilisés dans n'importe quelle position sur la barrette de raccordement à des fins d'alimentation ou d'extension
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Bloc de jonction de sortie à trois fil de forme identique avec raccordement PE à l'étage inférieur, pour le câblage des actionneurs
- Variantes avec voyant lumineux, pour signalisation des états de commutation

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Autres coloris des ponts enfichables voir page 391.
1) Pour alimentation centrale.



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	75	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec raccordement PE, se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Module d'alimentation ,		orange
Module d'alimentation , avec raccordement PE		orange

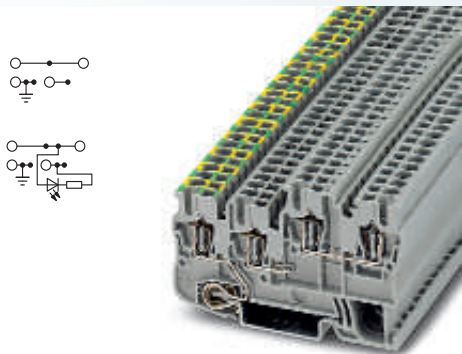
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M		3209028	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
	50	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

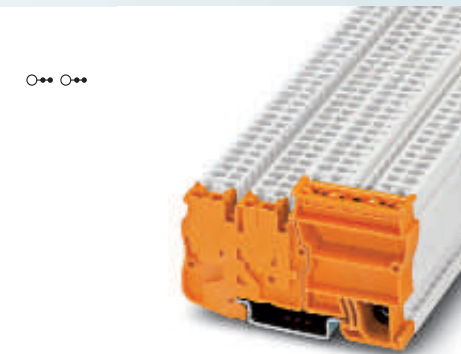
Accessoires			
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

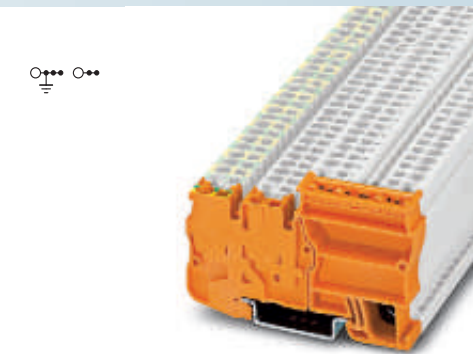
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour actionneurs à trois fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

Accessoires			
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

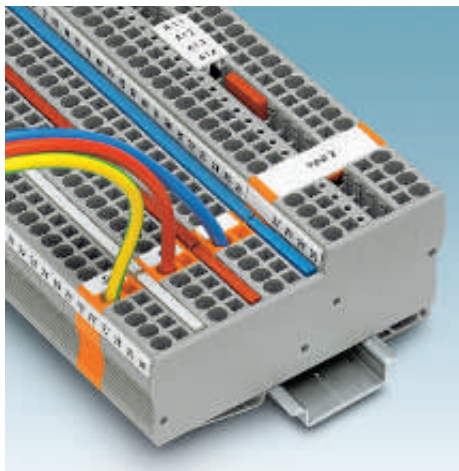
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

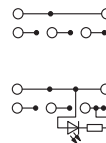
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour capteurs/ actionneurs à quatre fils STIO 2,5/4...



- Pour le câblage compact et rapide des capteurs et actionneurs à quatre fils
- Etage supérieur pour câblage de signalisation
- Connexion supplémentaire du conducteur de protection à l'étage inférieur à côté des niveaux de tension
- Contact direct sur le profilé, identification visuelle claire de la borne PE
- Alimentation positive, négative ou PE via des modules d'alimentation STIO-IN
- Alimentation latérale ou centrale, extension ultérieure possible des montages existants
- Répartition latérale du potentiel via les ponts enfichables FBS ... du système CLIPLINE complete, des bornes individuelles peuvent être ignorées en retirant des broches de contact
- Variantes avec voyant lumineux, pour signalisation des états de commutation

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Autres coloris des ponts enfichables voir page 391.
1) Pour alimentation centrale.



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	92,3	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
Capacité de raccordement			Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec raccordement PE, se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Module d'alimentation ,		orange
Module d'alimentation , avec raccordement PE		orange

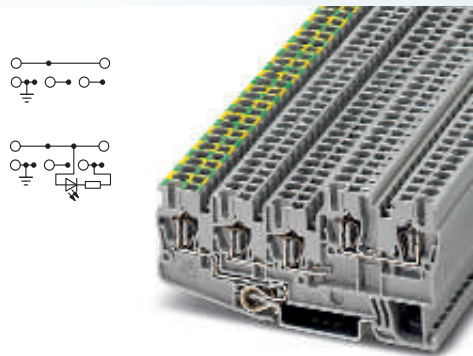
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M		3209154	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
	50	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

Accessoires			
D-STIO 2,5/4		3209125	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour actionneurs à quatre fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

Accessoires			
D-STIO 2,5/4		3209125	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

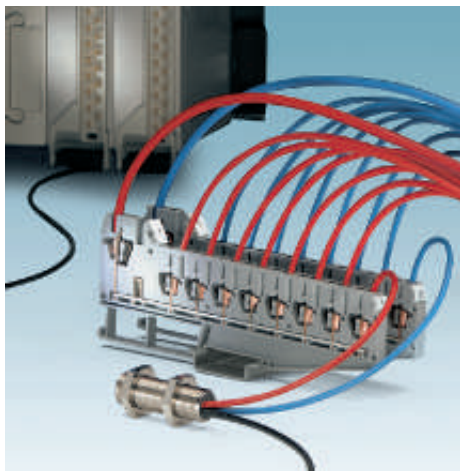
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Répartiteur de potentiel ZPV 1,5/2,5 (8/1)



- Les actionneurs et capteurs actifs sont alimentés simplement et clairement en tension de service
- La tension de service est fournie via un raccordement à ressort de 2,5 mm² et répartie au moyen de huit raccordements 1,5 mm²
- Les petites armoires électriques avec commandes compactes sont le principal domaine d'utilisation

Remarques :
1) Alimentation

○●○○○○○○○○



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 sorties 1,5 mm²



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement alimentation	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement alimentation	
A un fil	[mm ²]
Données de dimensionnement distribution	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement distribution	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	141	51		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	500	300	-	-
Intensité nominale / Section	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Section de référence	2,5	-	-	-
Plage de section	24 - 12	24-10	-	-
Capacité de raccordement alimentation		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Données de dimensionnement distribution		CEI	UL / CUL	CSA
Tension de référence	500	300	-	-
Intensité nominale / Section	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	- / -
Section de référence	2,5	-	-	-
Plage de section	26 - 16	-	-	-
Capacité de raccordement distribution		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Distributeur de potentiel, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

Flasque, largeur 2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Tournevis		

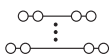
Accessoires		
D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	Référence	Condit.
	3031050	25
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

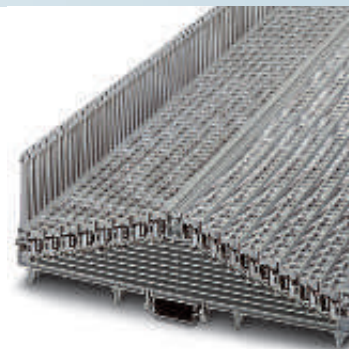
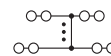
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction répartiteur ZRV 8 ...

- Les blocs de jonction répartiteurs par tension à ressort offrent une forte densité de câblage dans les espaces les plus restreints
- Avec le raccordement double, il est possible de connecter 4 conducteurs à un potentiel, ce qui permet de prendre en charge 8 potentiels avec un seul bloc de jonction
- Avec les blocs de jonction de répartition du potentiel correspondants, il est possible de réaliser des répartitions de potentiel avec 32 raccordements max.



1 (1,5) mm², 10 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 étages



1 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 étages reliés en interne

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,62	225	82		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10	250	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
10 / 1	-	-	-	
1	-	-	-	
26 - 16	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,62	225	82		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5	250	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
17,5 / 1	-	-	-	
1	-	-	-	
26 - 16	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur , se monte sur NS 35...	gris
	bleu
Bloc de jonction répartiteur , avec équipotentia- lité entre les étages, se monte sur NS 35...	gris
	bleu

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZRV 8	3025956	10	
ZRV 8 BU	3029318	10	

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZRV 8-PV	3026007	10	
ZRV 8-PV BU	3029321	10	

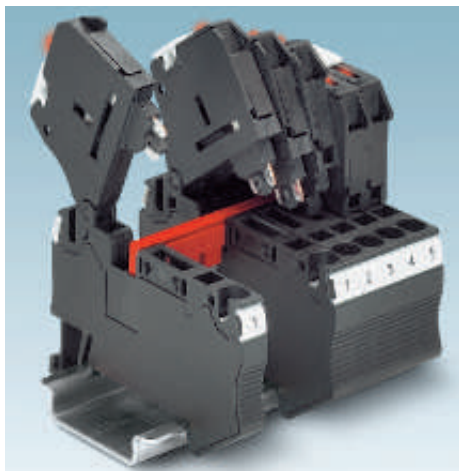
Elément terminal , largeur 7,62 mm, repérable à chaque étage avec ZB 7,62	gris
	bleu
Pontage à fils à boucles , 50 pôles, sectionnable, distance de pontage max. 60 mm, 0,5 mm ²	bleu
	noir
	gris
Barre de renfort , pour le maintien des blocs RV, pour 80 blocs de jonction répartiteurs	
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
DB 50- 90 BU	2821180	1	
DB 50- 90 BK	2820916	1	
DB 50- 90 GY	2820929	1	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

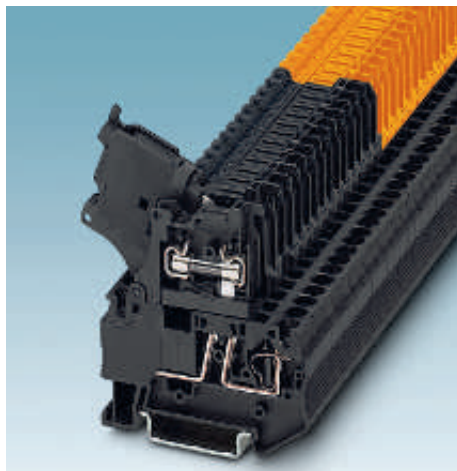
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction-fusibles à levier et de sectionnement ST ...-HESI/-HEDI



Les blocs de jonction pour fusible à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme



Le bloc de jonction de sectionnement à levier a une forme et un pas identiques aux blocs de jonction-fusibles à levier 5 x 20 mm et permet :

- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels
- Montage rapide des alimentations de potentiels

Remarques :

¹⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

²⁾ Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.

³⁾ Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/catalog.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir
Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir
Bloc de jonction de sectionnement , de même forme que ST 4-HESI (5 x 20)		noir

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Pont réducteur²⁾

2	gris
---	------

Séparateur, 2 mm de large

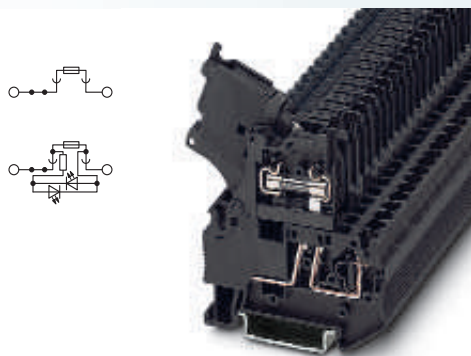
	blanc
--	-------

Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction porte-fusible, plastique, long. 1 m

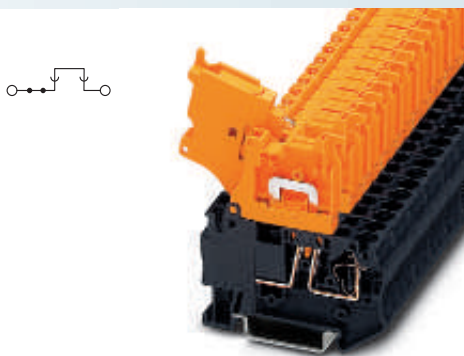
Tournevis

Repérage de levier

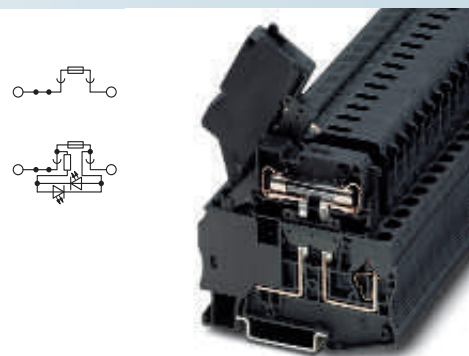
Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



4 (6) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
6,3 ³⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
10 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

G / 5 x 20
10
PA
V0

-
10
PA
V0

G / 6,3 x 32
10
PA
V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-HEDI		3035140	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

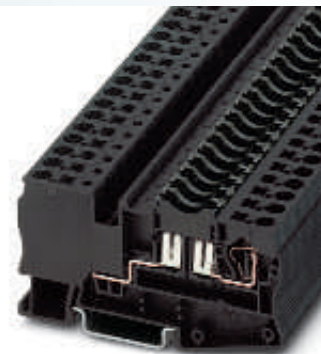
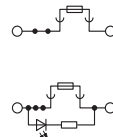
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats auto. ST 4-FSI/C...



- Le bloc de jonction-fusibles ST 4-FSI/C reçoit des fusibles plats selon ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 ou, au choix, le coupe-circuit thermique automatique TCP .../DC32V, voir catalogue "Qualité secteur et signal TRABTECH"
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible

Remarques :
La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles automatiques selon DIN 72581/partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
3) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type C



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
30 ²⁾ / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
C			
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ porte-fusible , avec raccordement à ressort se monte sur NS 35...		noir
BJ porte-fusible , avec témoin lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹⁾		noir
avec témoin lumineux pour 24 V DC, 1,9 mA ¹⁾		noir
avec témoin lumineux pour 48 V DC, 1,4 mA ¹⁾		noir

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-FSI/C		3036372	50
ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50
ST 4-FSI/C-LED 48		3035250	50

Douille d'arrêt , plage de section : 0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

Accessoires			
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)



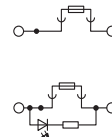
Bloc de jonction porte-fusible à capot vissé ZFK 6 ...



- Pour les formats de fusibles standard 5 x 20 mm et 6,3 x 32 mm, utiliser le ZFK 6-DREHSI ...
- Avec cache vissé
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/catalog.



6 (10) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800 ²⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5
Section de référence	[mm ²]	6
Plage de section	AWG	20 - 8
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,5 - 6
Caractéristiques générales		
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 6,3 x 32
Longueur à dénuder	[mm]	12
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	86,5	56,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²⁾	800 ²⁾	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
10 ²⁾ / 1,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ porte-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir
BJ-fusibles , montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles G 5 x 25 mm, avec indicateur de fusion		noir
Bloc de jonction porte-fusible , pour le montage sur NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20 mm, avec témoin lumineux pour 12 - 30 V AC/DC, 0,7 - 2,4 mA ¹⁾		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir
BJ-fusibles , montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles G 5 x 20 mm, avec voyant lumineux pour 110 - 250 V AC/DC, 0,2 - 0,9 mA ¹⁾		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Accessoires		
Strap fixe, isolé	10	argenté
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Tournevis		

FBI 10-12	57 A	0203454	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels ST ...TG

– Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 396

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Tenir compte du courant de charge max.
- 3) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
- 4) Puissance max. dissipée, voir page 587.
- 5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
- 6) Etage inférieur.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁵⁾	300	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁵⁾	300	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Embase, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TG		3038435	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large	gris	
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	
Fiche de sectionnement ²⁾	orange	
Connecteur simple ²⁾	gris	
Fiches de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾	gris	
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ⁴⁾ avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA	noir	
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA	noir	
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA	noir	
Tournevis		

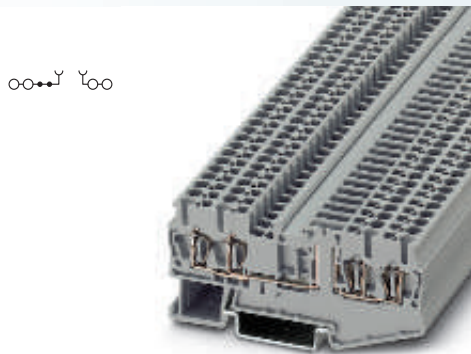
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

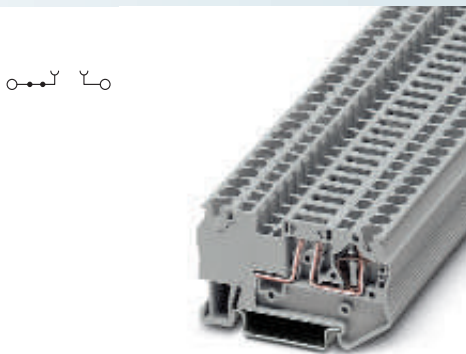
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

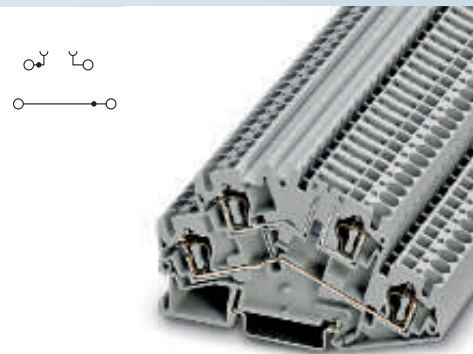
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccordements



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	84	36,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁵⁾	300	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	61,5	36,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁵⁾	300	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	92,4	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
34 ⁶⁾	500 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ⁵⁾	-	-	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	-	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-TG		3038367	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-TG		3035483	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

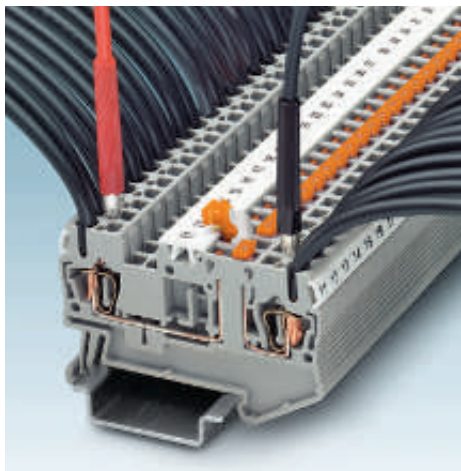
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à couteau de sectionnement ST ...-MT



- Blocs de jonction compacts à couteau de sectionnement avec capacité de charge de 20 A
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Pour un raccordement multiple, des blocs de jonction à trois conducteurs et réparateurs sont disponibles
- Câblage convivial avec le raccordement frontal

Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques

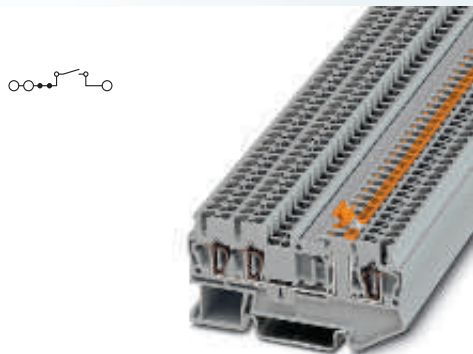
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	60,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		20	400	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	600	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		A un fil	Embout		
		A deux fils, souple, avec embout TWIN	sans / avec cône d'entrée isolant		
			rigide	flexible	
			0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	10		
		Matériau isolant	PA		
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

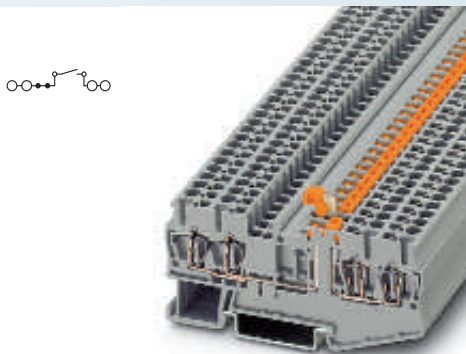
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris	ST 2,5-MT		3036343	50
		bleu	ST 2,5-MT BU		3037818	50

Accessoires

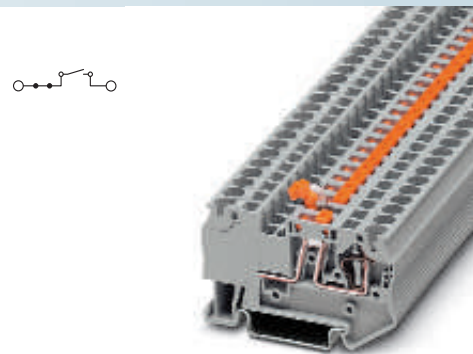
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris	DS-ST 2,5		3036602	10
Pont enfichable			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	rouge	S-MT		3247954	50
Dispositif de blocage, enfichable ²⁾		blanc	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Séparateur, 2 mm de large		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)					
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)					



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccordements



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-MT		3038875	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

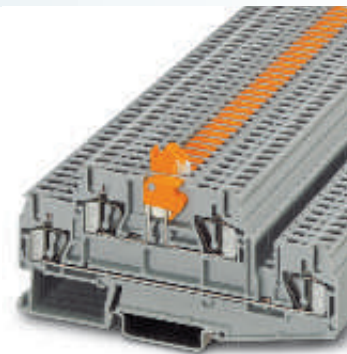
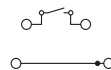
Blocs de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux

- Les blocs de jonction compacts de sectionnement par couteau à deux niveaux sont disponibles dans différentes variantes et offrent :
- Couteau de sectionnement pour un étage
 - Couteau de sectionnement pour les deux étages, l'affectation des couteaux aux étages est mise en évidence par un décalage en hauteur
 - Points test des deux côtés du point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
 - Les orifices fonctionnels offrent des possibilités de répartition du potentiel

ZDMTK 2,5-TWIN

- Si un signal d'entrée doit être réparti et séparé sur deux points de sectionnement, les ZDMTK 2,5-TWIN sont utilisés

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Etage inférieur.
3) Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement étage inférieur	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Données de dimensionnement étage supérieur	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	104	49		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -	
2,5	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	15 / -	- / -	- / -	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
		bleu

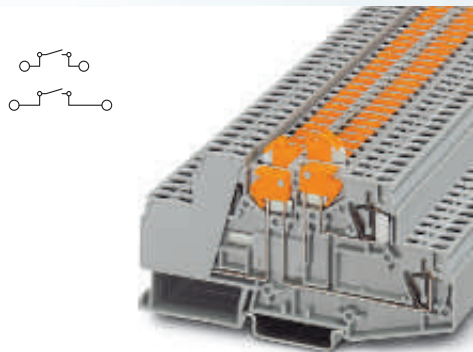
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ZFKK 2,5-MT		3025011	50
ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50

Flasque, largeur 2 mm		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collet		
	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Pont enfichable		
	2	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ³⁾		
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		
Séparateur, 2 mm de large		
		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		
		rouge
Tournevis		

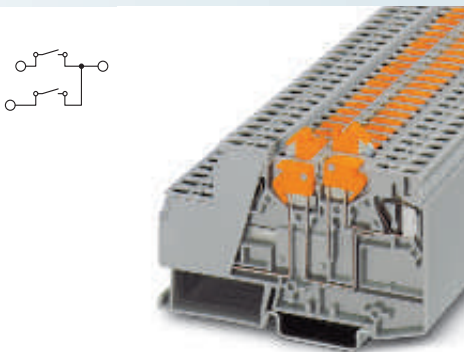
Accessoires			
D-ZFKK 2,5-MT		3024151	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-U3K 2,5		2770066	50
ATP-ZFKKB 4		3005772	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

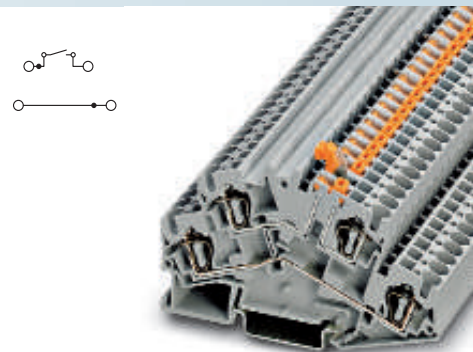
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux avec couteau de sectionnement pour chaque étage



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements, avec deux couteaux de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	107	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
2,5	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	88,5	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
2,5	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	92,4	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
20 / 2,5	- / -	- / -	- / -	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZDMTK 2,5	3005798	50	
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50

ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

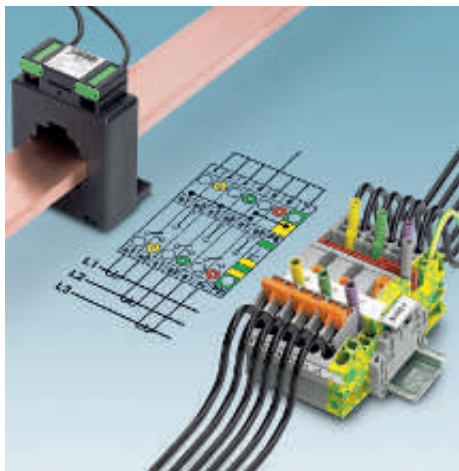
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement pour essais STME 6



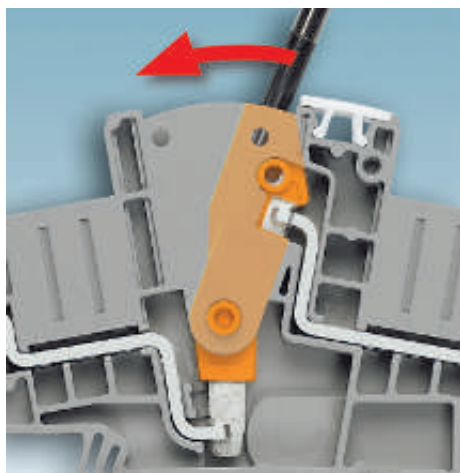
Les blocs de jonction de sectionnement pour essais nouvelle génération avec connectique par tension à ressort se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Six orifices fonctionnels
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible

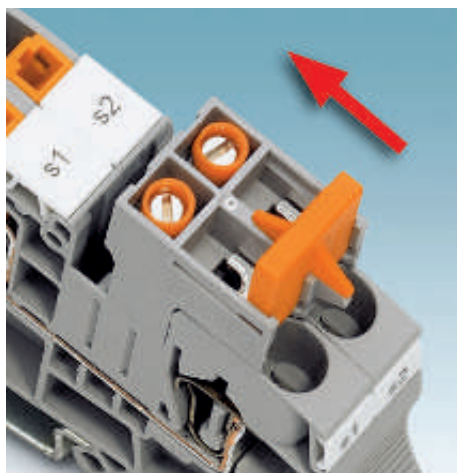


- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux STME 6
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière

- ① Pont enfichable pour connexion transversale FBS...
- ② Adaptateur de point test de 4 mm de diamètre PAI-4-FIX...
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Deux ou trois commutateurs peuvent être actionnés simultanément via une barrette de liaison.



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement, voir catalogue CLIPLINE partie 2

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , se monte sur NS 35		gris
Bloc de jonction de traversée , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de couplage, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge

Pont préconfectionné, imprimé

3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage

orange

jaune

vert

violet

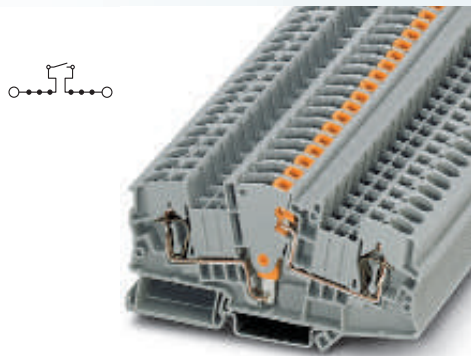
Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

gris

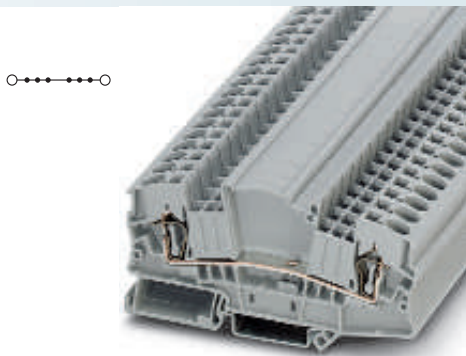
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

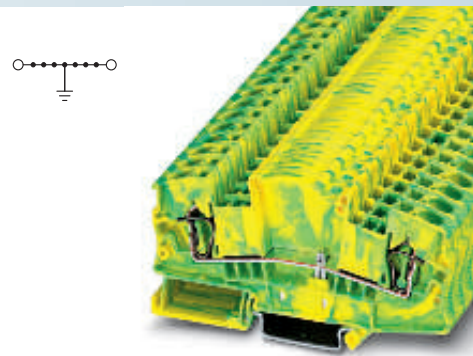
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
30 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
30 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STME 6		3035700	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STMED 6		3035713	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STMED 6-PE		3035726	50

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

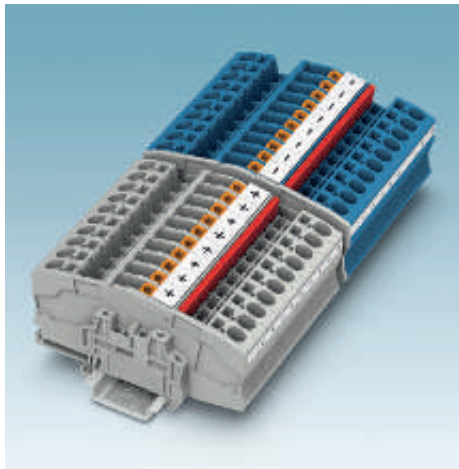
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement et à diodes pour photovoltaïque STME 6 HV, 1000 V

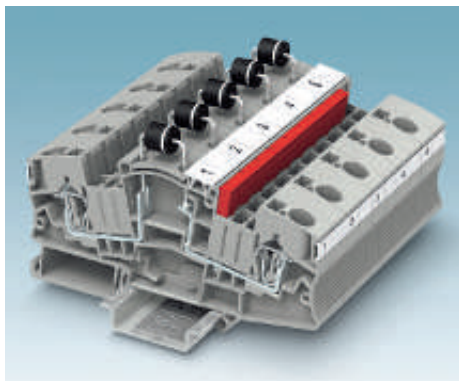


Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement et à diodes ont été développés pour des applications solaires et se caractérisent par :

- une rigidité diélectrique jusqu'à 1000 V DC
- Raccordement de câbles solaires standard jusqu'à 10 mm² et 7,5 mm de diamètre extérieur
- un type compact et de forme identique pour la mise en place de boîtiers compacts de couplage de générateurs
- Des orifices fonctionnels traversants permettent de regrouper facilement les phases PV individuelles avec ponts enfichables
- La plaque d'écartement DP-STMED 6 garantit un écart suffisant entre deux blocs de jonction à diodes voisins, voir la figure ci-dessous

Blocs de jonction-fusibles pour 1000 V DC

- Des blocs de jonction-fusibles et raccords jusqu'à 1000 V DC sont disponibles pour protéger les phases PV, voir page 446

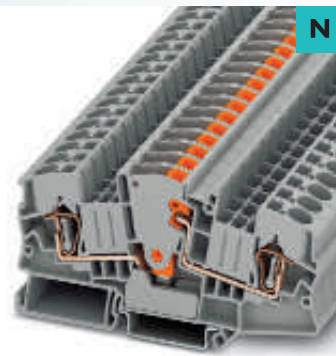


Remarques :

Lorsque plusieurs blocs de jonction à diodes sont juxtaposés sur un profilé, ils doivent être séparés par une plaque d'écartement.

La protection contre tout contact fortuit doit être garantie par des capots.

1) Si la diode est dimensionnée pour 5 A, la température en surface atteint 140 °C.



6 (10) mm², 30 A, 1000 V, bloc de jonction de sectionnement

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Largeur	8,2
Longueur	100,8
Hauteur NS 35/7,5	49,6
I_{max} [A]	30
U_{max} [V]	1000
\varnothing max. [mm ²]	0,2 - 10
AWG	24 - 8
CEI 60947-7-1	
CEI	UL / CUL
CSA	CEI / EN 60079-7
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
24 - 8	-
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
0,2 - 10	0,2 - 6
0,25 - 6	0,25 - 6
0,5 - 1,5	0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
12	12
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
30 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12	PA	V0	

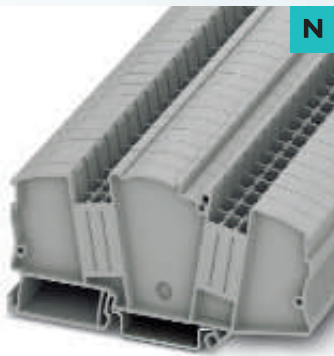
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Plaque d'écartement		bleu
Bloc de jonction, avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Bloc de jonction, avec diode incorporée, sens passant de la droite vers la gauche		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STME 6 HV		3035693	50
STME 6 HV BU		3035694	50

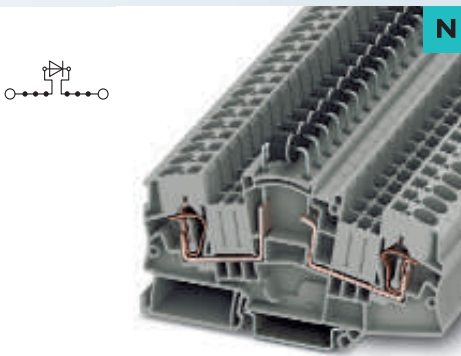
Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de couplage, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Dispositif de blocage, enfichable		blanc
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles		orange
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
		rouge
Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables		gris
Tournevis		

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

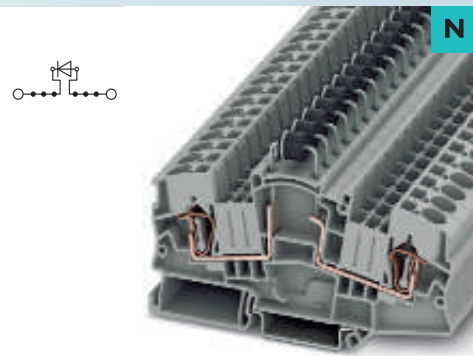
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Plaque d'écartement, forme identique



6 (10) mm², 5 A, 1000 V, bloc de jonction à diodes, forme identique



6 (10) mm², 5 A, 1000 V, bloc de jonction à diodes, forme identique

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
DP-STMED 6	3035690	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STME 6-DIO/L-R HV		3035691	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STME 6-DIO/R-L HV		3035692	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

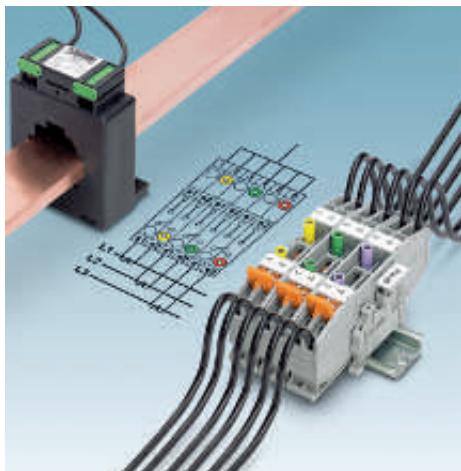
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

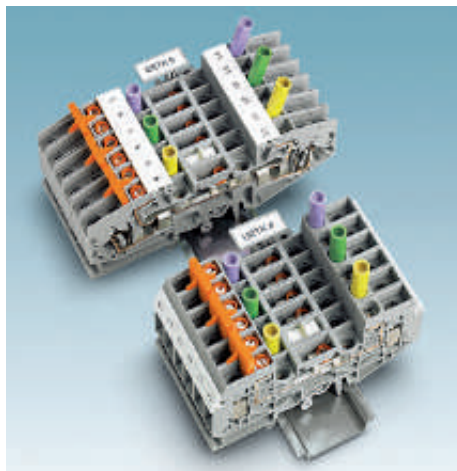
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

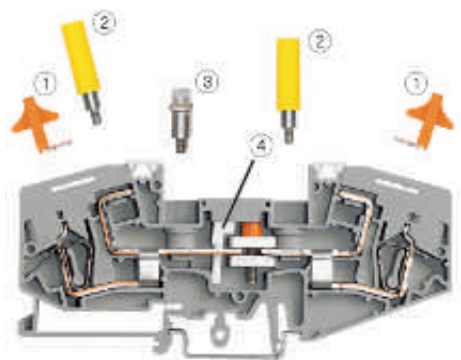
Blocs de jonction de sectionnement pour essais et blocs de jonction à glissière SRTK 6 / SGSK 6



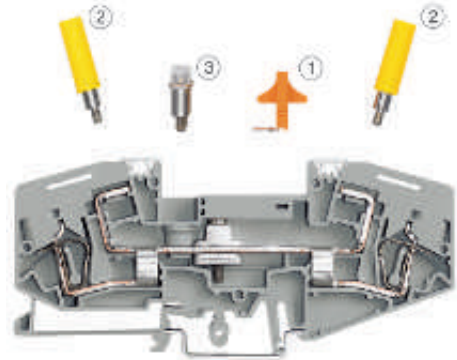
- Le bloc de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6 et le bloc de jonction à glissière SGSK 6 ont été spécialement conçus pour les circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre
- Utilisation claire et simple
- Les blocs de jonction et les accessoires sont conçus pour éviter tout contact fortuit selon BGV A2



- Les nombreux accessoires des blocs de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6 peuvent être également utilisés avec les blocs de jonction de sectionnement pour essais avec raccordement vissé URTK 6
- Pour plus d'informations et caractéristiques techniques sur les variantes de raccordement vissé, voir page 73



- Un circuit de mesure de transformateur de courant ne requiert que deux blocs de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6
 - Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N
 - ④ Dispositif de blocage S-URTK/SP



- Avec le bloc de jonction à glissière SGSK 6, plusieurs systèmes de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
 - Selon le circuit, l'élément coulissant est mis en contact avec le pont de commutation
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
Bloc de jonction à glissière , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris

Flasque , largeur 2 mm	gris
Pont pivotant , complet	

	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange
Strap fixe , isolé		argenté

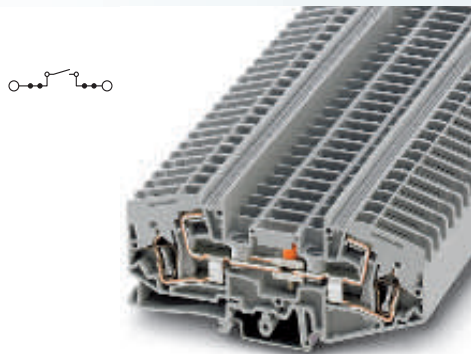
Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

	blanc
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé	incolor
	bleu
	jaune
	vert
	violet
	noir
	gris
	marron

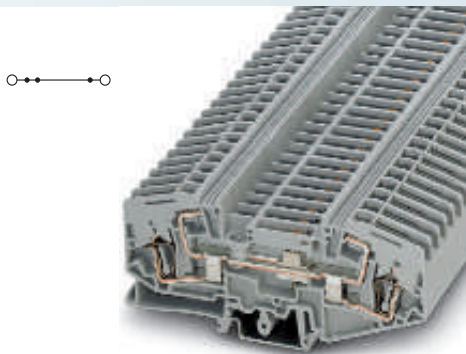
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction joutés, entièrement isolée, 2 pôles	noir
4 pôles	noir

Tournevis

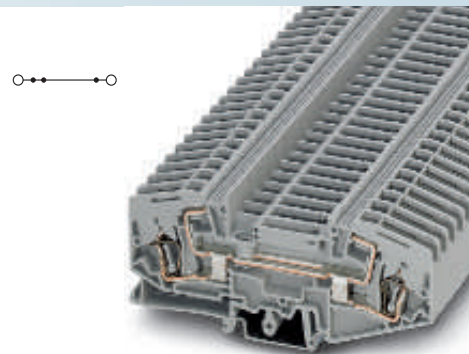
Repérage de la rainure centrale



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction à glissière



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	PA		
V0	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SRTK 6		3029952	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SGSK 6		3029965	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SRDK 6		3029973	50

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

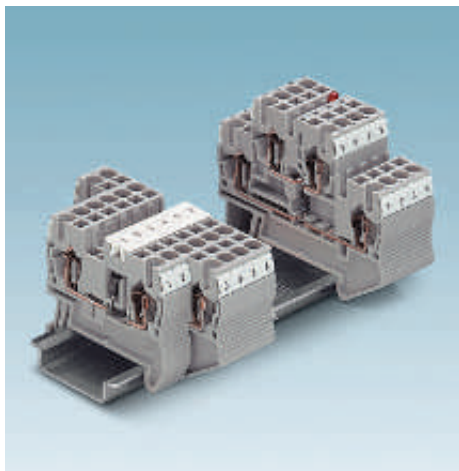
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à diode



- Les blocs de jonction à diode permettent de réaliser de nombreux circuits
- Pas de 5,2 mm ou 6,2 mm
- Versions avec sens passant des diodes de gauche à droite ou vice-versa
- Pour un raccordement multiple, des blocs de jonction à trois conducteurs et répartiteurs sont disponibles
- Le ST 4-QUATTRO-DIO offre une intensité permanente maximum de 1,5 A avec la diode 1N 5408

Remarques :

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A

2) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 5408 incorporée, tension inverse : 1000 V, intensité permanente max. 1,5 A



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	48,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement				Embout	
A un fil	[mm ²]			sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5	
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant de gauche à droite		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant de droite à gauche		gris

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur , 2 mm de large		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		
		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confecturer des groupes de fiches de contrôle individuels		
		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

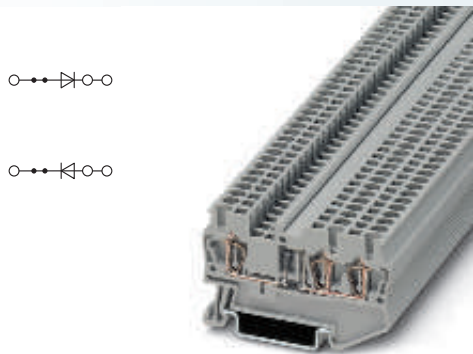
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50

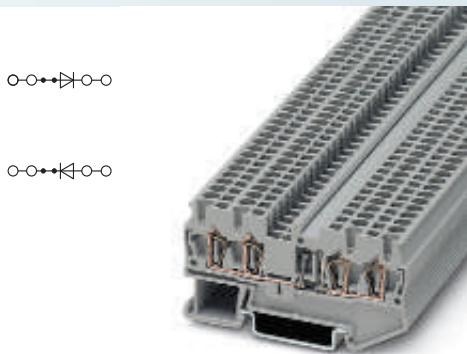
Accessoires

D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

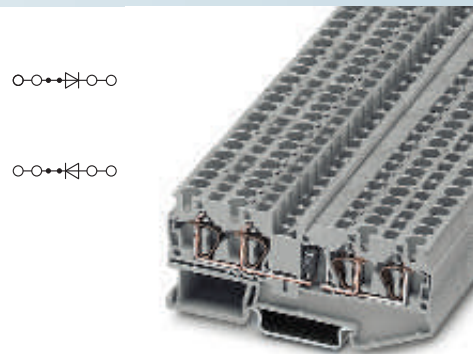
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes, 3 raccords



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes, 4 raccords



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diodes avec 1N 5408, 4 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
1,5 ²⁾ / 1	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

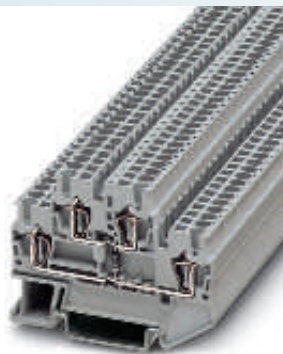
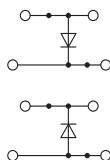
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

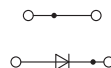
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à deux niveaux à diode et voyant lumineux STTB 2,5...

- Les blocs de jonction à deux étages à diode et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Autres variantes et variantes à souder de composants, voir www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A
²⁾ La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22(1) / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
22(1) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
22(1) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 intégrée, sens passant du haut vers le bas		gris
Bloc de jonction à ressort , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 intégrée, sens passant de gauche à droite		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 intégrées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du bas à droite vers le bas à gauche		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 intégrées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du haut vers le bas à droite		gris
Bloc de jonction , avec voyant lumineux avec témoin lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris
avec témoin lumineux pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
avec témoin lumineux pour 110-230 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris
Bloc de jonction , avec sonde de température PT 100 intégrée et flasque		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Accessoires		
Type	Coloris	
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	
Pont enfichable		
	2 rouge	
	5 rouge	
	10 rouge	
Porte-repère double , encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5	gris	
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	

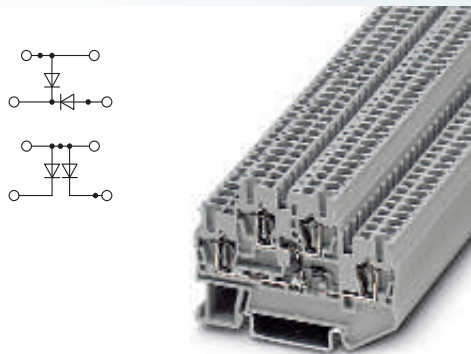
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

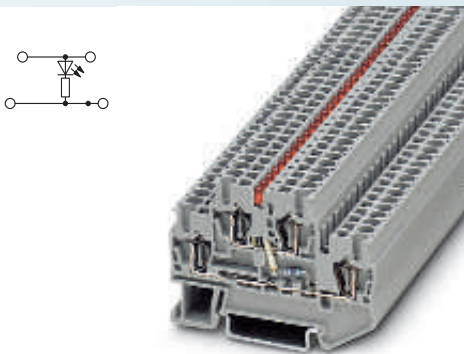
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

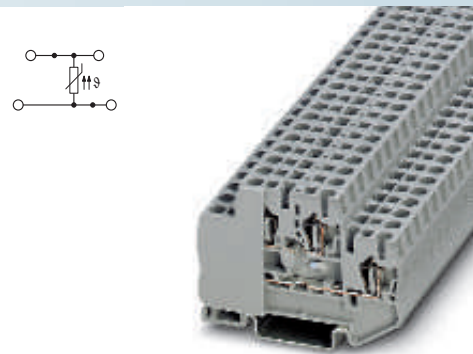
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux avec sonde de température PT 100



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,4	67,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

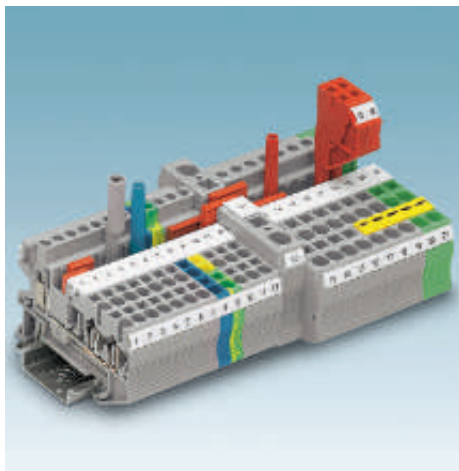
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

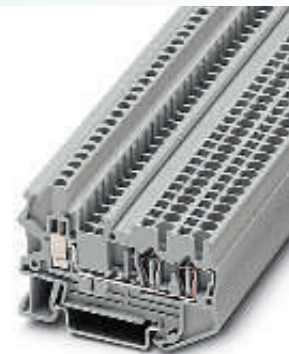
Blocs de jonction hybrides avec raccordement vissé d'un côté STU ...



- Les avantages des différentes connectiques sont les suivants :
- Le raccordement à ressort TWIN s'utilise en interne côté armoire et le raccordement vissé universel côté client final
 - Type compact
 - Pontable en continu avec les blocs de jonction standard de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST
 - Possibilité de repérage continu sur une grande surface
 - Les blocs de jonction pour conducteur de protection de forme identique remplissent toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		5,2		65,3		42,8	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²] AWG	
		28		800		0,08 - 4 28 - 12	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1		UL / CUL		CSA CEI / EN 60079-7	
Tension de référence		800		600		600	
Intensité nominale / Section		24 / 2,5		20 / -		20 / -	
Section de référence		2,5		-		-	
Plage de section		28 - 12		28-12		28-12	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide		flexible		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil		0,14 - 4		0,14 - 2,5		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5	
A deux fils (de type similaire)		0,14 - 2,5		0,2 - 2,5		0,14 - 1,5 -	
A deux fils, souple, avec embout TWIN						0,5 - 1	
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		rigide		flexible		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil		0,08 - 4		0,08 - 2,5		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5	
A deux fils, avec embout TWIN						0,5 - 1	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder Raccordement vissé		[mm]		9	
		Longueur à dénuder Raccordement à ressort		[mm]		10	
		Filetage vis				M3	
		Couple de serrage		[Nm]		0,6 - 0,8	
		Matériau isolant				PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

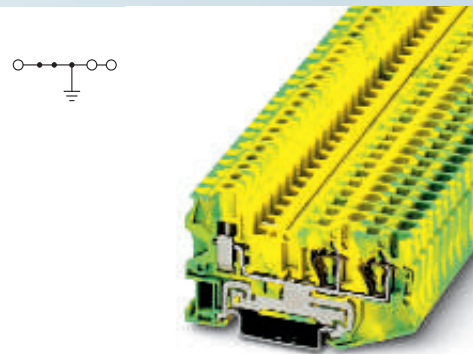
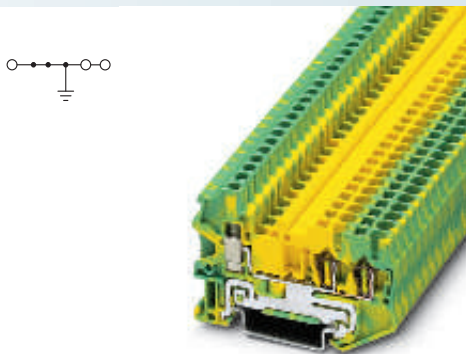
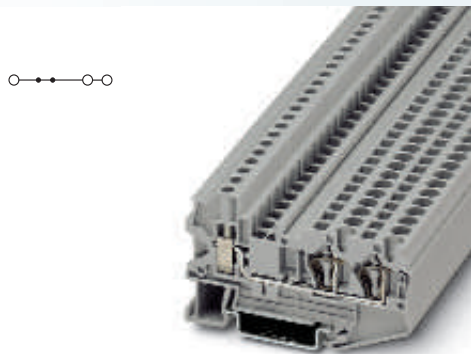
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 2,5-TWIN		3033016	50
STU 2,5-TWIN BU		3033029	50

Accessoires

D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Références			
Type		Référence	Condit.
STU 2,5-TWIN-PE		3033032	50

Références			
Type		Référence	Condit.
STU 4-TWIN-PE		3033074	50

Accessoires			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

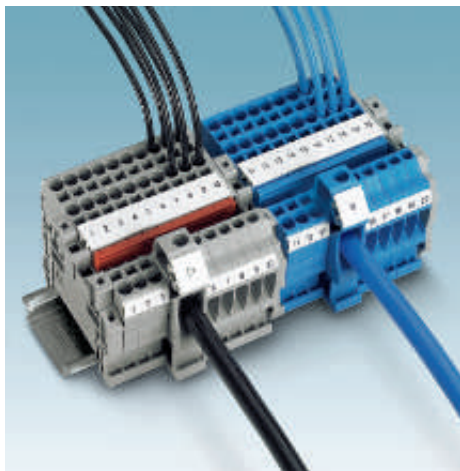
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

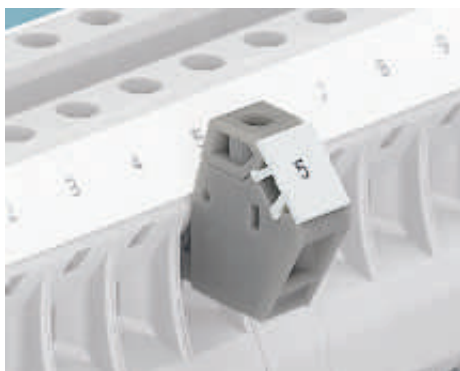
Bloc de jonction hybride pour répartition du potentiel STU 10/ 4X2,5



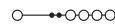
- Le bloc de jonction hybride par tension à ressort STU 10/4x2,5 est un distributeur de potentiel compact qui répartit une ligne d'arrivée de 10 mm² sur quatre raccordements de 2,5 mm²
- L'alimentation est assurée par un raccordement vissé de 10 mm²
- La répartition interne de l'installation est réalisée via quatre raccordements à ressort de section nominale 2,5 mm²
- La ligne de pontage double permet d'autres répartitions de potentiel
- Pontable en continu avec les blocs de jonction standard de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage



Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



10 (16) mm², 60 A, module d'alimentation, 4 sorties 2,5 mm²



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement raccordement vissé	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	55 ¹⁾ / 10
Section de référence [mm ²]	10
Plage de section AWG	20 - 6
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil [mm ²]	0,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Données de dimensionnement raccordement à ressort	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence [mm ²]	10
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé [mm]	10
Longueur à dénuder Raccordement à ressort [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,3	68	48,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57 ¹⁾	800	0,08 - 16	28 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	600	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -	
Section de référence [mm ²]	-	-	-	
Plage de section AWG	20 - 8	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	600	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	- / -	- / -	
Section de référence [mm ²]	-	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Pont réducteur²⁾		
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	2	rouge
		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bloc de jonction hybride pour répartition du potentiel STU 35/ 4X10

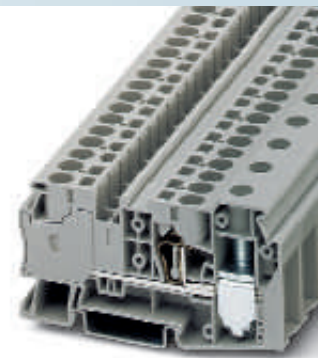
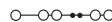


- Avec le bloc de jonction hybride par tension à ressort STU 35/4x10 une ligne d'arrivée de 35 mm² est répartie sur quatre raccords 10 mm²
- L'alimentation est assurée par un raccordement vissé de 35 mm²
- La répartition interne de l'installation est réalisée via quatre raccords à ressort de section nominale 10 mm²
- La ligne de pontage double permet d'autres répartitions de potentiel
- Pontable en continu avec les blocs de jonction standard de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage

Remarques :
 Autres ponts enfichables, voir page 390.
 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



35 (50) mm², 125 A, module d'alimentation, 4 sorties 10 mm²

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
16,2	86
125 ¹⁾	1000
Données de dimensionnement raccordement vissé	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Données de dimensionnement raccordement à ressort	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,2	86	46,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125 ¹⁾	1000	0,2 - 50	24 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
125 ¹⁾ / 35	- / -	- / -	- / -
35	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
41 ¹⁾ / 6	- / -	- / -	- / -
35	-	-	-
24 - 8	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]	18	
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]	12	
Filetage vis		M6	
Couple de serrage	[Nm]	3,2 - 3,7	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 35/ 4X10		3033126	25
STU 35/ 4X10 BU		3033210	25

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris

Accessoires

Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Pont enfichable	2	rouge
	5	rouge

Description	Nombre de pôles	Coloris
Pont réducteur ²⁾	2	rouge

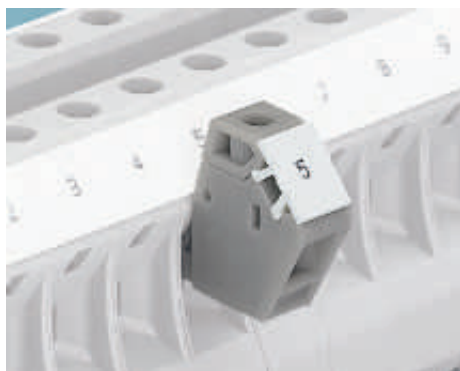
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels

Tournevis

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction hybrides à deux niveaux avec raccordement vissé d'un côté STU ...

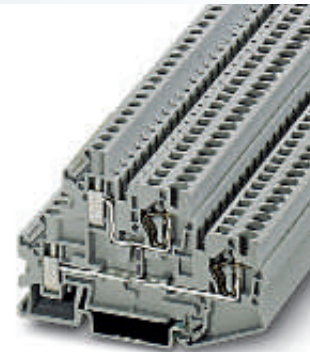
Les blocs de jonction hybrides et compacts à deux niveaux offrent un grand confort de câblage tout en permettant un gain de place maximum :

- Pontable aux deux étages pour réaliser différents types de circuits
- Pontable en continu pour les blocs de jonction à deux niveaux standard STTB 4
- Chaque borne est repérable pour plus de clarté

Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option à l'aide du porte-repère double STP ...

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Porte-repère double adapté, voir page 400.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux

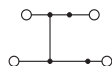
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 4		3033155	50
STTB 4 BU		3033168	50
Accessoires			
D-STTB 4		3033207	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Tournevis			
Repérage de la rainure centrale		UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	
Repérage de la rainure centrale et latérale		UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

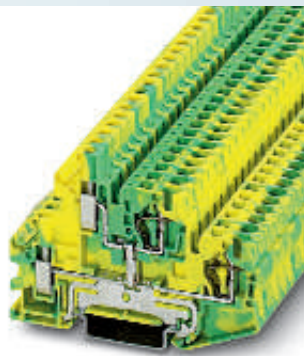
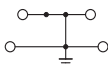
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Porte-repère double , encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5		gris

Description	Nombre de pôles	Coloris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36 ¹⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 4-PV		3033184	50

Références

Type	Référence	Condit.
STTB 4-PE	3033171	50

Accessoires

Type	Accessoire	Quantité
D-STTB 4	3033207	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires

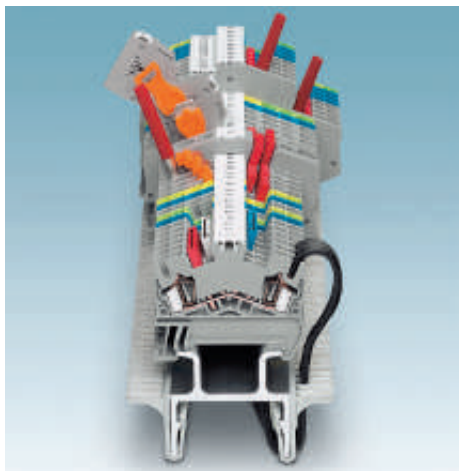
Type	Accessoire	Quantité
D-STTB 4	3033207	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée de type gradin STS ...



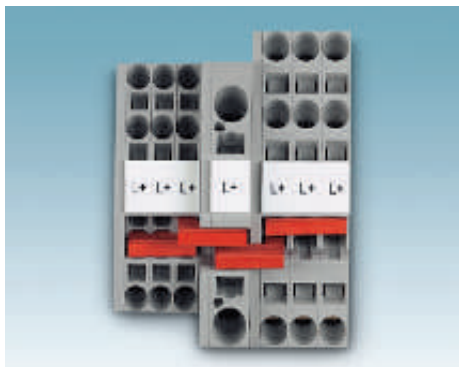
- Les blocs de jonction par tension à ressort ST-DESK extrêmement compacts ont été conçus pour des systèmes de câblage permettant un gain d'espace grâce aux câblages encastrés. Ils se caractérisent par :
- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
 - Câblage convivial avec le raccordement frontal
 - Grande économie d'espace en cas d'utilisation dans des systèmes de câblage encastrés
 - Les STS 2,5 et STS 4 dotés de quatre lignes de pontage offrent de nombreuses possibilités de pontage de potentiel
 - Les blocs de jonction de traversée avec 2, 3 ou 4 raccordements ont la même forme

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de distribution. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Alimentation de potentiel

- Le pont réducteur RB ST 6-(2,5/4) permet de réaliser simplement des alimentations de potentiel sur des blocs de jonction par tension à ressort de section inférieure



Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



2,5 (4) mm², 31 A, bloc de jonction de traversée

UL US CB TÜV SÜD CB TÜV NORD TÜV Rheinland KPS ClassNK ABS

EX: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	49	43	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		31	800	0,08 - 4	28 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 26,5 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide flexible		Embout	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,5			
Caractéristiques générales		sans / avec cône d'entrée isolant			
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

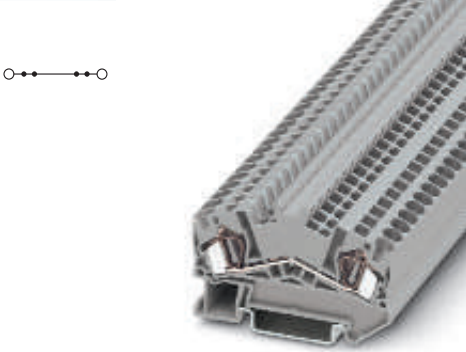
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris	STS 2,5		3036398	50
		bleu	STS 2,5 BU		3036408	50
		orange	STS 2,5 OG		3037478	50
		rouge	STS 2,5 RD		3037601	50

Accessoires¹⁾

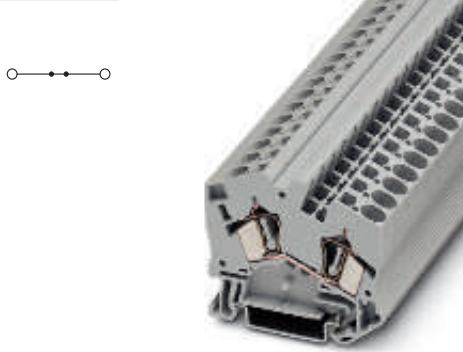
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST5 2,5		3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :			ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/1,0		3002869	50
0,75 - 1 mm ²		noir				
Pont enfichable			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	rouge				
Pont réducteur ²⁾						
	2	rouge	ATP-QTC		3206209	50
Séparateur, 2 mm de large		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 2,5		3030941	50
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			⊗
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
41 / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

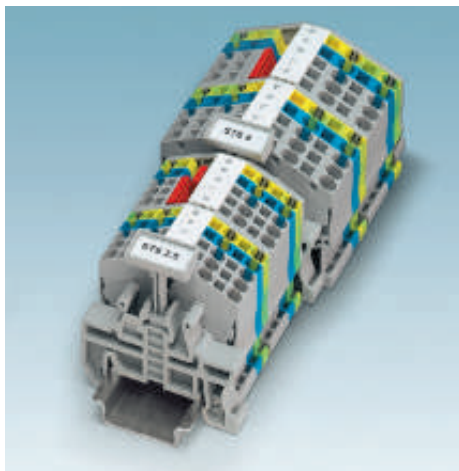
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

Accessoires ¹⁾			
D-ST 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires ¹⁾			
D-ST 6		3038189	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin STS ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	
Largeur	5,2	49
Longueur	43	
Hauteur NS 35/7,5	43	
Caractéristiques électriques max.	Ø max. [mm ²] AWG 0,08 - 4 28 - 12	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2 CEI UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide flexible Embout
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4 0,08 - 2,5 0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	
Caractéristiques générales		sans / avec cône d'entrée isolant
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

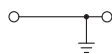
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

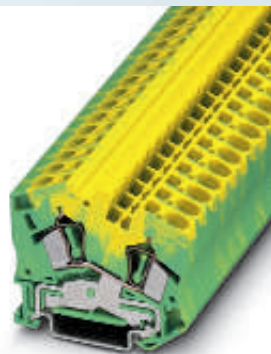
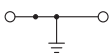
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-PE	3036411	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST5 2,5	3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable	2 rouge 3 rouge 4 rouge 5 rouge 10 rouge			
Séparateur, 2 mm de large	gris	ATP-QTC	3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris			
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	WST 2,5	3030941	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	50	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-PE	3036440	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 6-PE	3038147	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

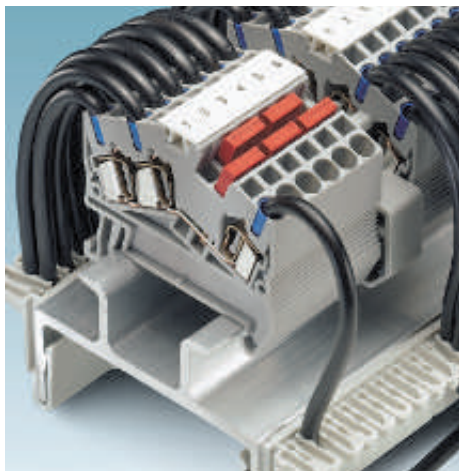
Accessoires ¹⁾		
D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements, de type gradin STS ...-TWIN



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Connexion transversale des blocs de jonction de traversée voisins avec le système continu de cavaliers FBS ...

STS 4-TWIN/L compacts

- L'espace requis par les blocs de jonction de traversée de 4 mm² avec 3 raccordements est réduit au minimum grâce au pied encliquetable STS 4-TWIN/L

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 392.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

Ex: PIB
 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]			
Largeur	5,2	51	43	
Longueur	43			
Hauteur NS 35/7,5	43			
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
	CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
				21 / 2,5 // 25,5 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Capacité de raccordement				Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 2,5
				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

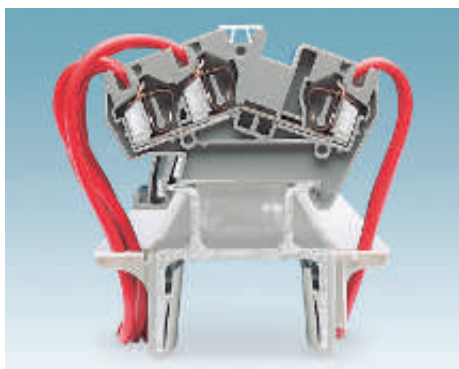
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris bleu orange	STS 2,5-TWIN STS 2,5-TWIN BU STS 2,5-TWIN OG		3031720 3036275 3037504	50 50 50

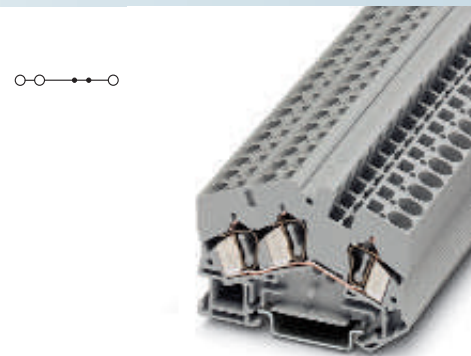
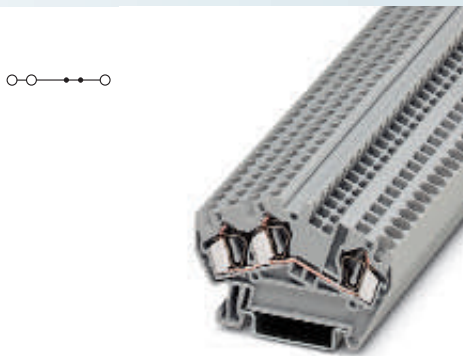
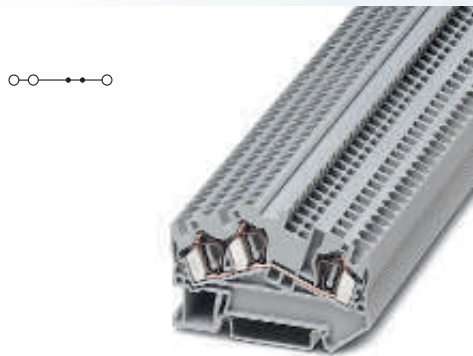
Accessoires²⁾

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST5 2,5		3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont réducteur ³⁾						
	2	rouge				
Séparateur, 2 mm de large		gris	ATP-QTC		3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	PS-5		3030983	10
Tournevis						
			WST 2,5		3030941	50
			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)





4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords

4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords

6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords

UL US CCA CB KRF ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CCA CB KRF ClassNK ABS

UL US CCA CB KRF ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	70	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

Accessoires ²⁾			
D-ST5 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-ST5 4-TWIN/L		3036770	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-ST5 6-TWIN		3038202	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

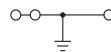
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements, de type gradin STS ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Ex: **PIB**

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

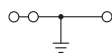
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	5,2	51	43	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement				
Tension de référence [V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement				
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	Embout
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

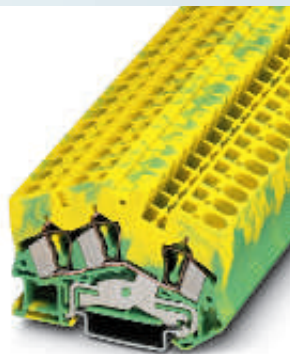
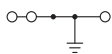
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST5 2,5	3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
Séparateur, 2 mm de large	gris	ATP-QTC	3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris			
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	WST 2,5	3030941	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL US CEI CCA R KRAI ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 4 raccordements, de type gradin STS ...-QUATTRO



- Ces blocs de jonction répartiteurs compacts ont la même forme que les blocs de jonction de traversée et à trois conducteurs de section identique
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

ClassNK **ABS**

Ex: **PIB**
 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions				
		[mm]		
Caractéristiques électriques max.				
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	800	600	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24) / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Capacité de raccordement				
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28)	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
			550
			20,5 / 2,5 // 25 / 4
			2,5
			28 - 12
			Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant
			0,14 - 2,5
			0,5

Description	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...	gris
	bleu
	orange
	rouge
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35...	vert/jaune

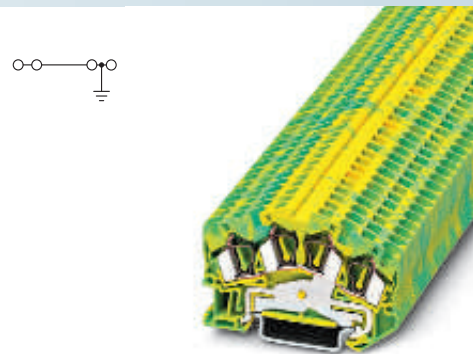
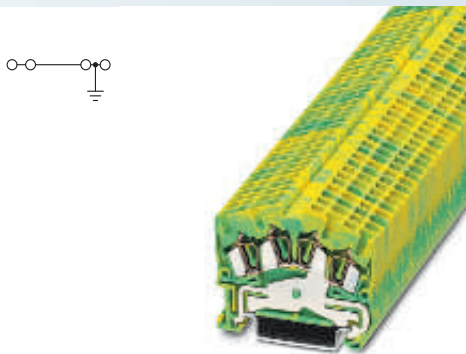
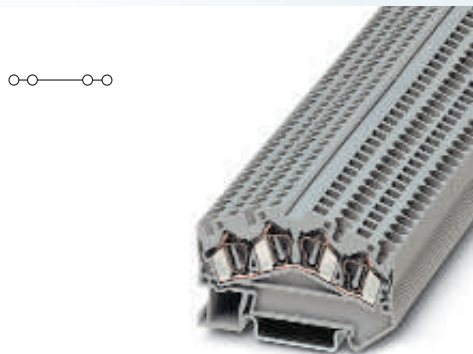
Références		
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Séparateur , 2 mm de large	gris
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune

Accessoires ²⁾		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Tournevis
Repérage de la rainure centrale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccords

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccords

Ex: PIB

Ex: PIB

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32*) / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

Accessoires ²⁾		
D-ST 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-ST 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-ST 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

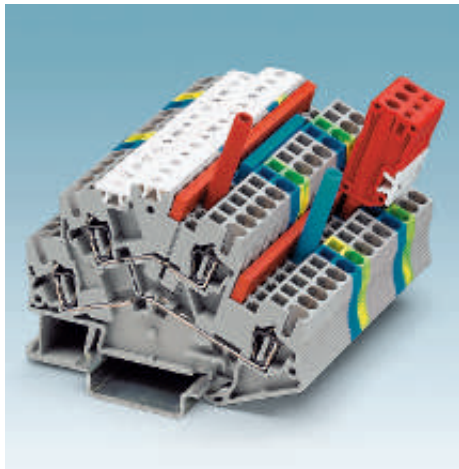
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

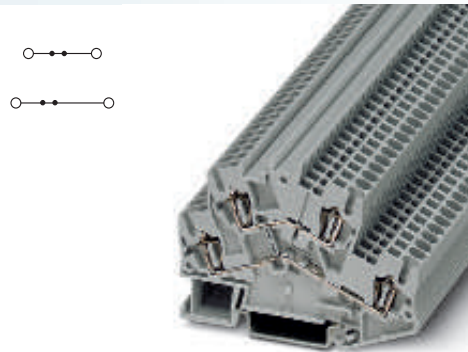
Blocs de jonction à deux niveaux de type gradin STTBS ...



Les blocs de jonction compacts à deux niveaux STTBS ... de type gradin se caractérisent par :

- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- L'affectation des repérages pour chaque étage est mise en évidence par le décalage en hauteur des rainures de repérage.
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS-PV**, voir figure ci-après

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	78	55	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		26	500	0,08 - 4	28 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	300	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide		flexible	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		10			
		PA			
		V0			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...		gris
		bleu
Bloc de jonction , avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...1)		gris
		bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35...		vert/jaune

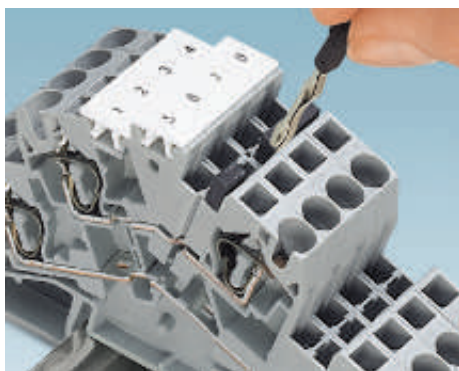
Références

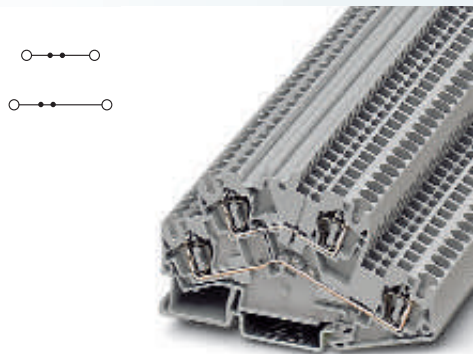
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 2,5		3038464	50
STTBS 2,5 BU		3038493	50
STTBS 2,5-PV		3038477	50
STTBS 2,5-PV BU		3035289	50

Accessoires²⁾

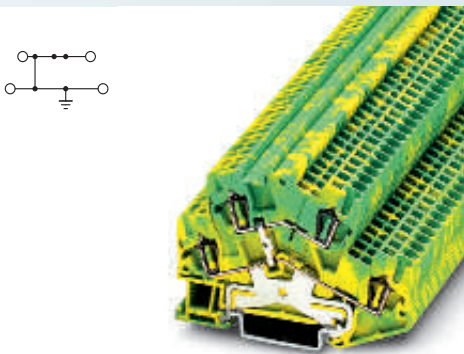
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

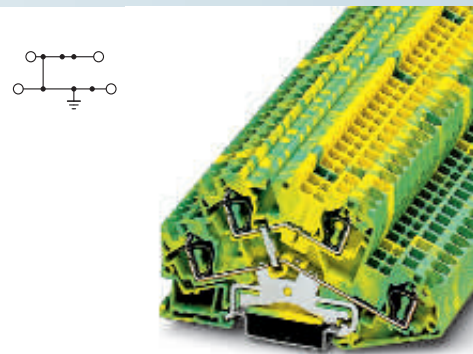




4 (6) mm², 34 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL VDE CB CEI ClassNK ABS

UL VDE CB CEI ClassNK ABS
Ex: PIB

UL VDE CB CEI ClassNK ABS

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	92,4	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
34	500	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
28 / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	78	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
-	-	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	92,4	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
-	-	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	28-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4		3035056	50
STTBS 4 BU		3035069	50
STTBS 4-PV		3035085	50
STTBS 2,5-PE		3038480	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 2,5-PE		3038480	50
STTBS 4-PE		3035072	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-PE		3035072	50

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	28 A	3030161	50
FBS 3-5	28 A	3030174	50
FBS 4-5	28 A	3030187	50
FBS 5-5	28 A	3030190	50
FBS 10-5	28 A	3030213	10
FBS 20-5	28 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement de type gradin STS 2,5 ... / STTBS 4...



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Type compact
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Utilisation dans des petits coffrets de raccordement
- Bloc de jonction à zone de sectionnement universelle pour fiches de sectionnement, connecteurs de traversée, fiches de composants et fiches porte-fusible, voir page 396

Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 587.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) Etage inférieur.
6) Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	51	43		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20*)	400*)	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400*)	300	300	-	
20*) / 2,5	16 / -	16 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

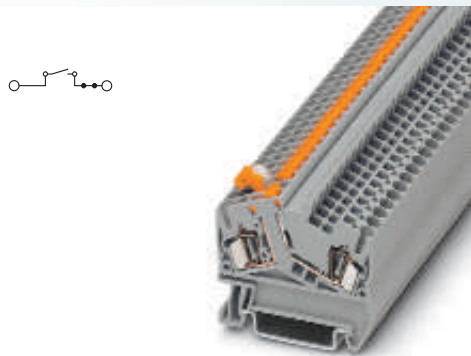
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 2,5-TG		3037009	50

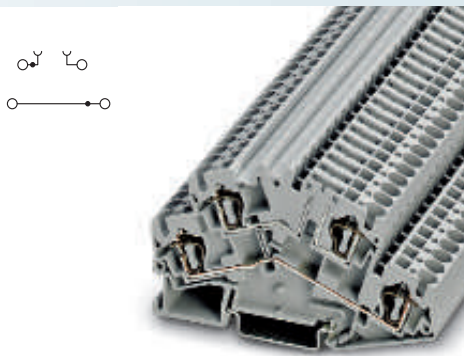
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ⁶⁾		blanc
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ¹⁾		orange
Connecteur simple ¹⁾		gris
Fiches de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		gris
Fiche porte-fusible, largeur 6,2 mm ³⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA		noir
Tournevis		

Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

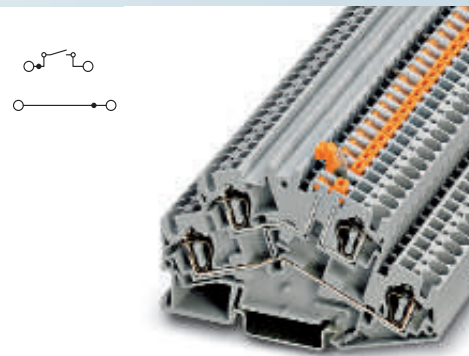
Repérage de la rainure centrale
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34 ⁵⁾	500 ⁴⁾	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁴⁾	-	-	-
20 ⁴⁾ / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34 ⁵⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STS 2,5-MT		3036990	50
STS 2,5-MT BU		3035425	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-TG		3035483	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-MT		3035470	50
STS 2,5-MT BU		3035425	50

Accessoires			
D-STBS 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/0,5		3002885	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/1,0		3002898	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UCT-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

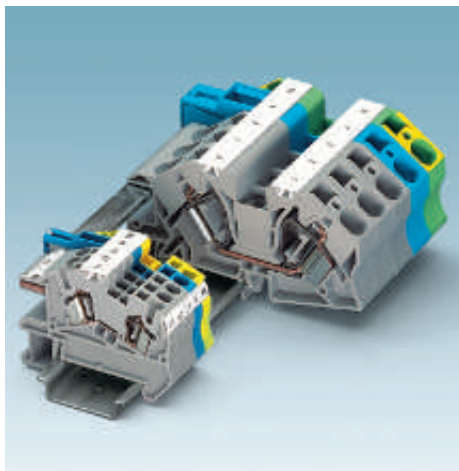
UCT-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UCT-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour installations STI ...



Les blocs de jonction d'installation STI se caractérisent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Forme compacte et adaptée au coffret d'installation
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage
- Compatible avec tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en coffret d'installation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		5,2	59,5	43	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	400	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	10	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris	STI 2,5		3031924	50
		bleu	STI 2,5 BU		3036217	50

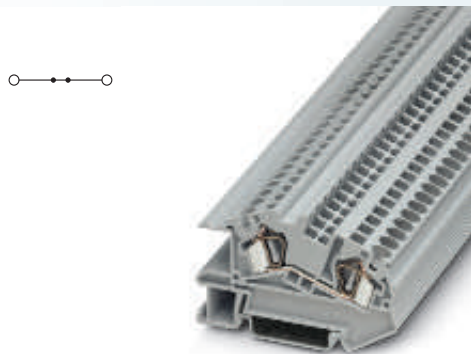
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-STI 2,5		3030569	50
Flasque, largeur 2 mm		gris				
Douille d'arrêt, plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu	AB-STI		3030828	50
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 2,5		3030941	50
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

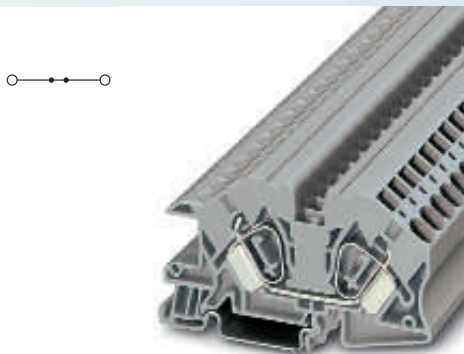
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

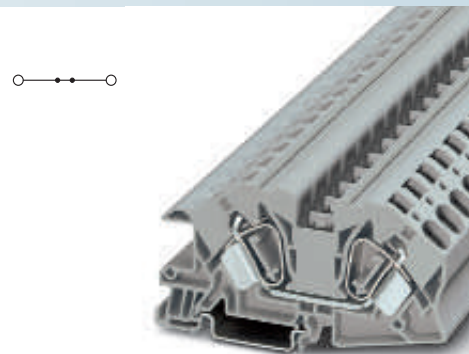
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	49	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

Accessoires			
D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction d'installation pour conducteur de protection STI ...-PE

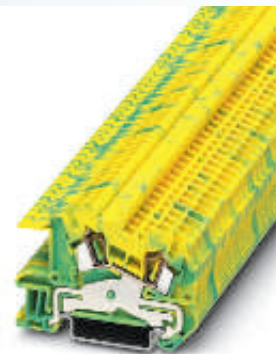
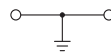
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Le boîtier vert/jaune indique sans risque d'erreur la fonction de conducteur de protection du bloc de jonction

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	59,5	43	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]	AWG
				0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement				Embout	
A un fil	[mm ²]			sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

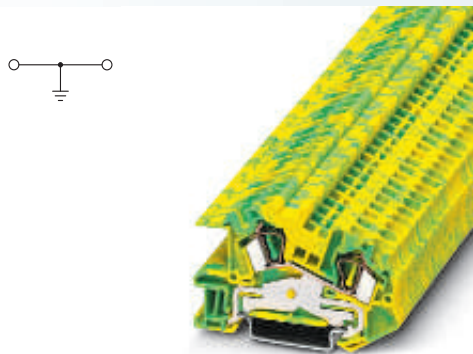
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune	STI 2,5-PE	3031937	50

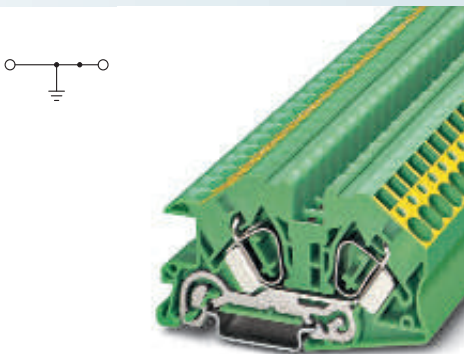
Accessoires

Description	Quantité	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-STI 2,5	3030569	50
Flasque, largeur 2 mm		gris			
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Pont enfichable	2	rouge			
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu	AB-STI	3030828	50
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 2,5	3030941	50
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

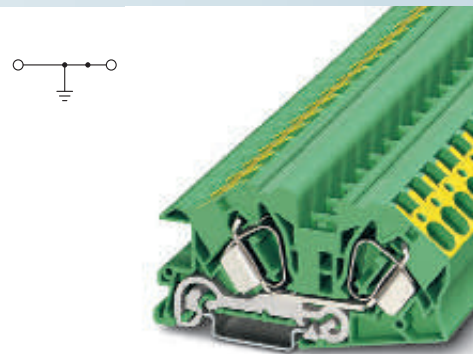
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	49	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	49	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
STI 4-PE	3031966	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 10-PE		3038231	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 16-PE		3038273	25

Accessoires		
D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 oder ZBF 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

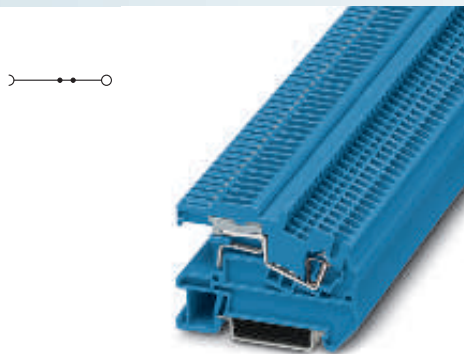
Bloc de jonction de sectionnement de N STN ...

– Les sectionneurs de N se trouvent au même endroit sur tous les blocs de jonction d'installation à vis et à ressort de Phoenix Contact

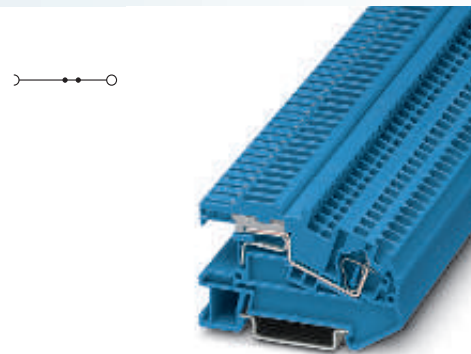
Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement de N



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	250	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	-	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5		0,14 - 2,5
			0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	- / -		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
36	250	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	250	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	28 - 10	-	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 4		0,14 - 4
			0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	- / -		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
STN 2,5		3031940	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
STN 4		3031979	50

Accessoires

D-STI 2,5		3030569	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires

D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

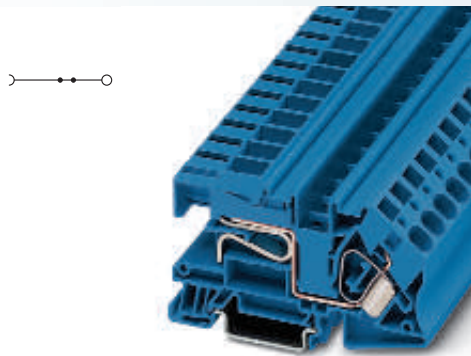
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour le montage sur NS 35...		bleu

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de \varnothing 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	

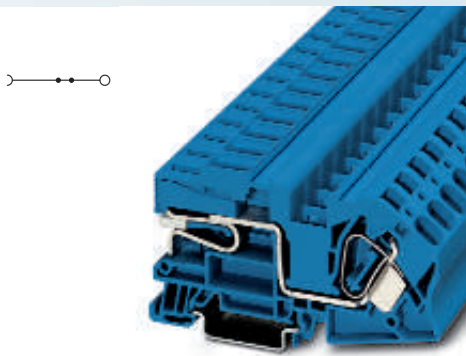
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

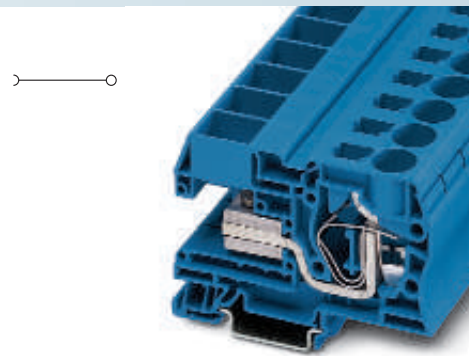
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de N



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -		
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -		
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	92	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25	M5 / 2,5 - 3		
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STN 10		3038244	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STN 16		3038286	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STN 35		3038299	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)

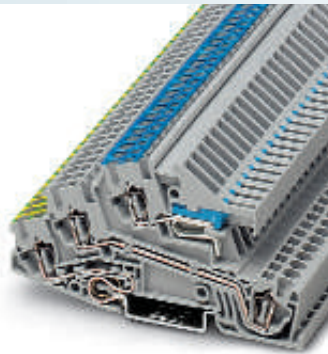
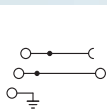
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

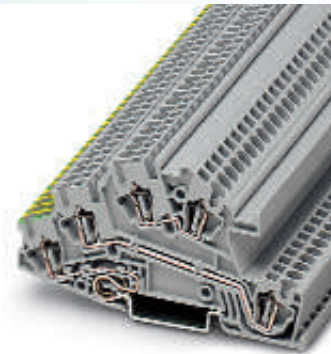
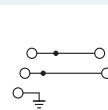
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux STI ...

- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Chaque borne est clairement repérable



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Phase / N	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

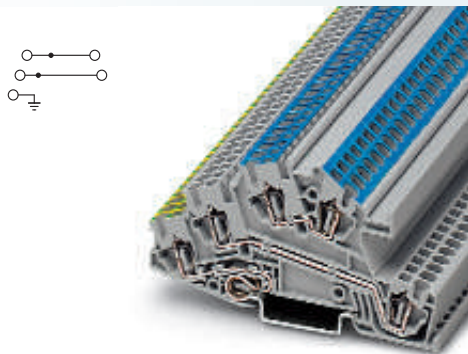
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
10				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
10				
PA				
V0				

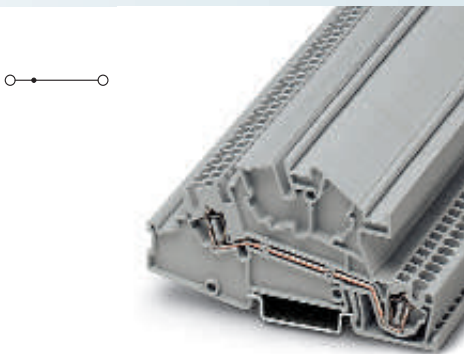
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/L/NT		3031827	50	
Accessoires				
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

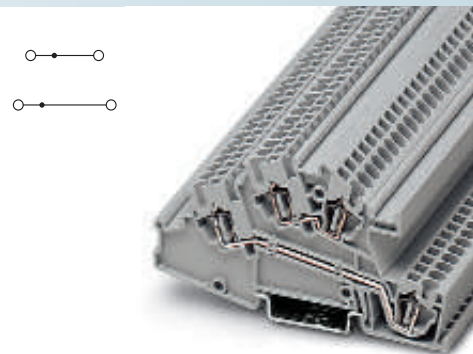
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50	
Accessoires				
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-L		3031869	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-L/L		3031856	50

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux STI ...

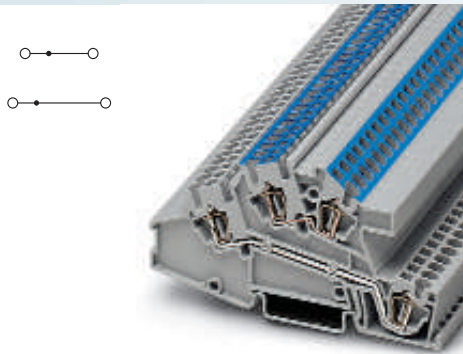
- Les blocs de jonction avec la zone de sectionnement à couteau à l'étage supérieur satisfont aux exigences de sécurité en matière de séparation des circuits individuels selon DIN VDE 0100-718

Remarques :

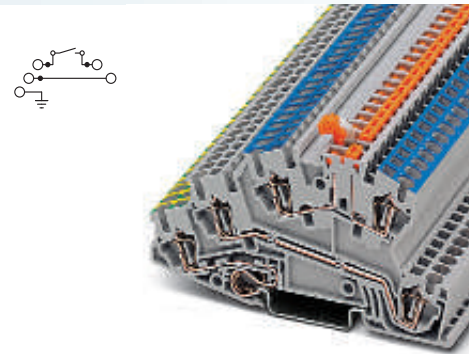
Autres ponts enfichables, voir page 390.

Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 396.

1) Voir aussi page 396.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	400
Phase / N	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-L/N		3201851	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/L/NTB		3038642	50	

Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ¹⁾		blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

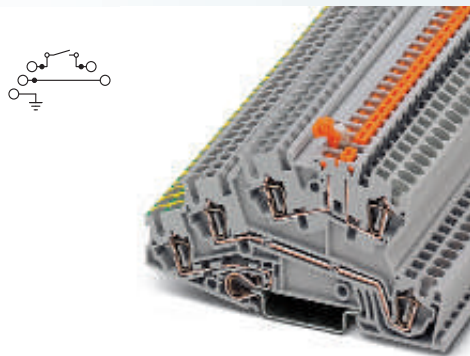
Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-STI/3B		3038655	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
S-MT		3247954	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

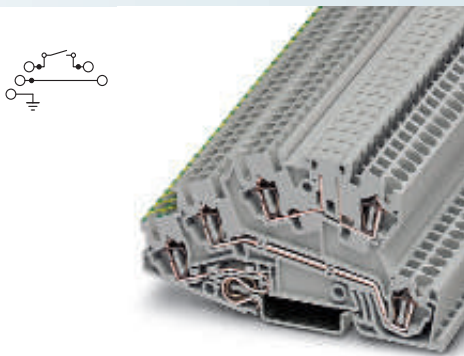
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

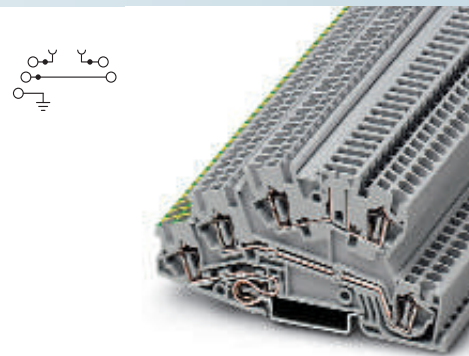
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 phase sectionnable



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x PE, 1 x zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

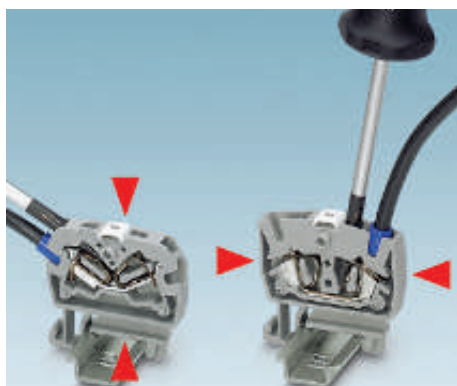
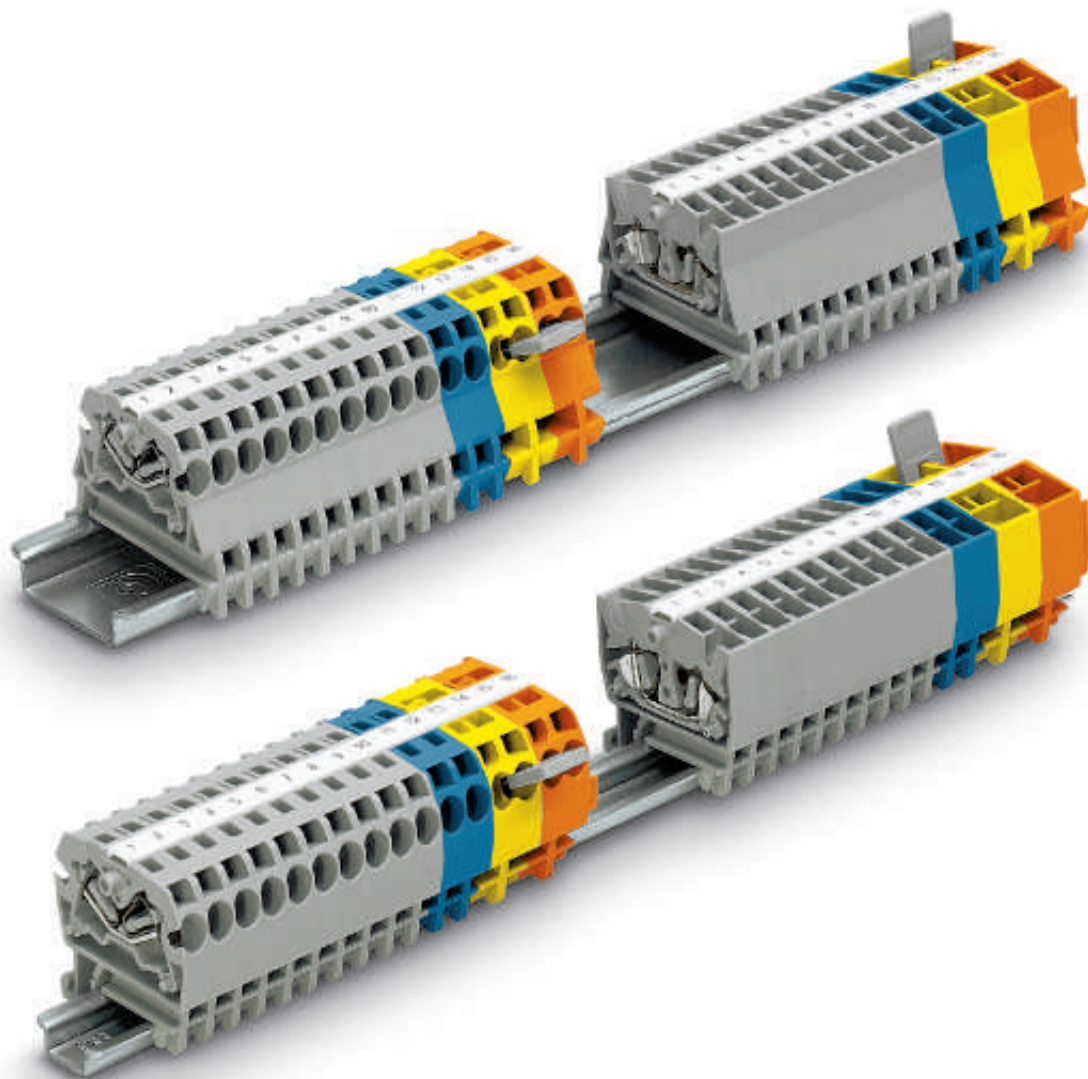
Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Mini-bloc de jonction pour une utilité maximale

Grâce à leur compacité et à l'arrivée du conducteur par le haut ou le côté, les mini-blocs de jonction par tension à ressort MSB 2,5 et MSBV 2,5 sont parfaits pour un câblage dans un espace restreint.



Espace de raccordement maximum

Grâce à leur espace de raccordement maximum, les mini-blocs de jonction par tension à ressort permettent un câblage rapide des conducteurs souples et rigides, ainsi que des conducteurs de section nominale avec embout équipé.



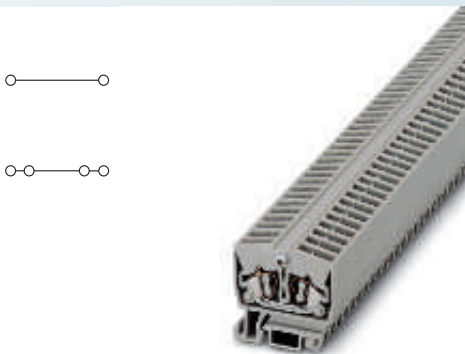
Flexible dans l'application

Les mi-blocs de jonction par tension à ressort peuvent être montés sur profilés NS 15 ou NS 35 ou directement avec bride à vis ou cran d'arrêt.

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection miniature MZ(D)B 1,5 montage sur profilés NS 15

- Utilisation dans des petits coffrets de commande
- Pour le raccordement de petits moteurs et le câblage dans le spectre de puissance inférieur
- Le mini-bloc de jonction à ressort pour le profilé NS 15 est disponible sous la forme d'un bloc de jonction à 2 et 4 conducteurs

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 586.
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

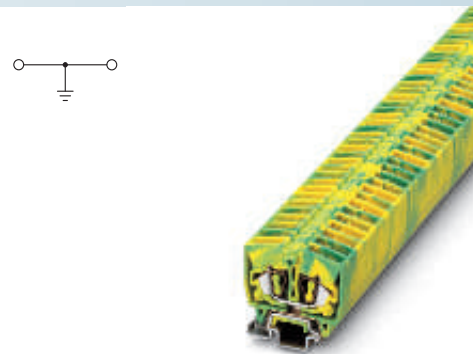
Ex: KEMA 98ATEX0545U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	32	30		
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
A un fil [mm ²]	0,14 - 2,5			
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	9			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MZB 1,5	3003716	50
MZB 1,5 BU	3005316	50
MZDB 1,5	3003800	50
MZDB 1,5 BU	3005332	50

Accessoires ¹⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex: KEMA 98ATEX0544U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	32	30		
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	- / -	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
A un fil [mm ²]	0,14 - 2,5			
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	9			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MZB 1,5-PE	3003729	50

Accessoires ¹⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	9
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

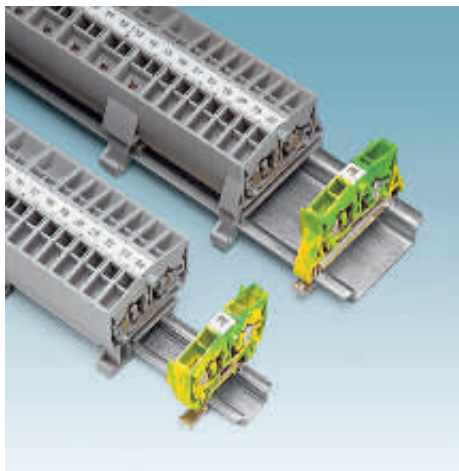
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction multipolaire miniature à ressort, se monte sur le profilé NS 15		gris
Bloc de jonction miniature à ressort double, avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage direct sur profilé NS 15		bleu
Bloc de jonction à ressort pour conducteur de protection, se monte sur le profilé NS 15	vert/jaune	bleu

Flasque, largeur 4 mm	gris
Ponts d'insertion, entièrement isolés	bleu
Tournevis	2 gris

Repérage de la rainure centrale

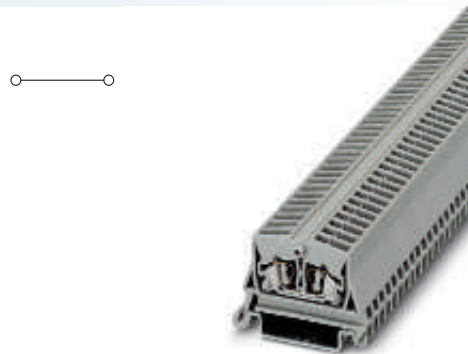
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MZ(D)B 1,5 pour montage sur NS 35



- Pour montage sur le profilé NS 35 ...
- Mêmes avantages que la variante pour le profilé NS 15 ...
- La gamme comprend des blocs de jonction de traversée, répartiteurs et PE

Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 586.	
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.	
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.	



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

EX: KEMA

 KEMA 98ATEX0545U

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 / 1,5	15 / -	-	16 / 1,5 // 22 / 2,5	
1,5	-	-	1,5	
26 - 14	26-14	-	26 - 14	
Capacité de raccordement		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
			0,5 - 1	
9	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction multipolaire miniature à ressort , se monte sur le profilé NS 35		gris
Bloc de jonction miniature à ressort double , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage direct sur profilé NS 35		bleu
Bloc de jonction à ressort pour conducteur de protection , se monte sur le profilé NS 35		gris
		bleu
		vert/jaune

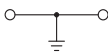
Flasque , largeur 4 mm		gris
		bleu
Ponts d'insertion , entièrement isolés		
	2	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Références		
Type	Référence	Condit.
MZB 1,5-NS35	3003732	50
MZB 1,5-NS35 BU	3005329	50

Accessoires ²⁾		
D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



1,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U



Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0544U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
9	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZDB 1,5-NS35		3003826	50
MZDB 1,5-NS35 BU		3005345	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZB 1,5-NS35-PE		3003745	50

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5-NS35		3024193	50
D-MZB 1,5-NS35 BU		3024436	50
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5-NS35		3024193	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MZ(D)B 1,5 pour montage direct avec bride

- Les MZ(D)B 1,5-M sont des blocs de jonction intermédiaires à monter directement sur une plaque de montage avec le bloc de jonction à bride MZ(D)B 1,5-F et le flasque d'extrémité à bride D-MZB 1,5-F

Remarques :

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, pour formation de blocs



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, avec cran d'arrêt

UL IS PC
Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	5,2	32	22	
Caractéristiques électriques max.	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	16
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14	26-14	26 - 14
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Épaisseur tôle	[mm]	-		
Diamètre de perçage	[mm]	-		
Intervalle entre perçages	[mm]	-		
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

UL IS PC
Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	5,2	32	22	
Caractéristiques électriques max.	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14	26-14	26 - 14
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Épaisseur tôle	[mm]	0,6 - 1,5		
Diamètre de perçage	[mm]	3,5		
Intervalle entre perçages	[mm]	5,2		
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
BJ multipolaire miniature à ressort, intermédiaire se monte en association avec bloc de jonction d'extrémité à bride et flasque d'extrémité	gris	MZB 1,5-M	3003774	50
	bleu	MZB 1,5-M BU	3003790	50
	jaune	MZB 1,5-M YE	3029716	50
	orange	MZB 1,5-M OG	3006658	50
BJ miniature à ressort, bloc de jonction d'extrémité à bride, se monte avec bloc de jonction intermédiaires et flasque D-MZB 1,5-F	gris	MZB 1,5-F	3003761	50
	bleu	MZB 1,5-F BU	3005358	50
BJ multipolaire miniature à ressort, à cran d'arrêt pour montage direct	gris			
	bleu			
	jaune			
	orange			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
BJ multipolaire miniature à ressort, à cran d'arrêt pour montage direct	gris			
	bleu			
	jaune			
	orange			
BJ multipolaire miniature à ressort, à cran d'arrêt pour montage direct	gris	MZB 1,5-RZ	3029635	50
	bleu	MZB 1,5-RZ BU	3029651	50
	jaune	MZB 1,5-RZ YE	3029729	50
	orange	MZB 1,5-RZ OG	3029732	50

Accessoires¹⁾

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque, largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5	3024177	50
	bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Flasque, avec bride, largeur 9,9 mm	gris	D-MZB 1,5-F	3024180	50
	bleu	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires¹⁾

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque, largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5	3024177	50
	bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Bloc de jonction de traversée miniatures MZ(D)B 1,5 pour montage direct avec cran d'arrêt

- Les variantes à cran d'arrêt MZ(D)B 1,5-RZ peuvent être encliquetées directement sur des plaques préperforées
- Combinaison libre avec les blocs de jonction intermédiaires MZ(D)B 2,5-M

Remarques :
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, pour formation de blocs



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec cran d'arrêt

Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Ex: KEMA
KEMA 98ATEX0545U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5	
Section de référence	Plage de section		AWG	
1,5	-		1,5	
26 - 14	26-14		26 - 14	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1	
Caractéristiques générales				
Epaisseur tôle	-			
Diamètre de perçage	-			
Intervalle entre perçages	-			
Longueur à dénuder	9			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	690	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5	
Section de référence	Plage de section		AWG	
1,5	-		1,5	
26 - 14	26-14		26 - 14	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5	
			0,5 - 1	
0,6 - 1,5				
3,5				
10,4				
9				
PA				
V0				

Références						
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
BJ multipolaire miniature double à ressort, intermédiaire, avec 4 bornes à potentiel égal, se monte en association avec bloc de jonction d'extrémité à bride et flasque d'extrémité		gris	MZDB 1,5-M		3003842	50
			MZDB 1,5-M BU		3003868	50
			MZDB 1,5-M YE		3029619	50
			MZDB 1,5-M OG		3029622	50
BJ double miniature à ressort, bloc de jonction d'extrémité à bride, avec 4 bornes à potentiel égal, se monte en association avec bloc de jonction intermédiaires et flasque D-MZB 1,5-F		gris	MZDB 1,5-F		3003839	50
			MZDB 1,5-F BU		3005361	50

Références						
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
BJ multipolaire miniature double à ressort, intermédiaire, avec 4 bornes à potentiel égal, se monte en association avec bloc de jonction d'extrémité à bride et flasque d'extrémité		gris	MZDB 1,5-RZ		3029648	50
			MZDB 1,5-RZ BU		3029664	50
			MZDB 1,5-RZ YE		3029745	50
			MZDB 1,5-RZ OG		3029758	50

Accessoires ²⁾						
Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.	
Flasque, largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5		3024177	50	
	bleu	D-MZB 1,5 BU		3024423	50	
Flasque, avec bride, largeur 9,9 mm	gris	D-MZB 1,5-F		3024180	50	
	bleu	D-MZB 1,5-F BU		3024449	50	
Ponts d'insertion, entièrement isolés	2	gris	ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure centrale			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires ²⁾						
Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.	
Flasque, largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5		3024177	50	
	bleu	D-MZB 1,5 BU		3024423	50	
Ponts d'insertion, entièrement isolés	2	gris	ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure centrale			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

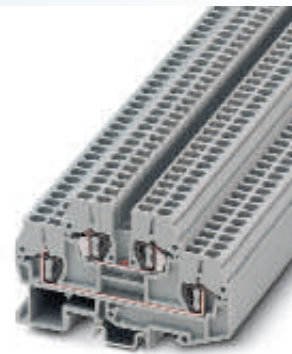
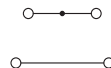
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniatures à deux niveaux MZFKK 1,5 et MZFKKB 1,5

- Gain de place maximum pour un pas de 5,2 mm
- Montage sur profilés NS 15 et NS 35
- Possibilité de pontage aux deux étages pour le MZFKKB 1,5
- Chaque borne peut être repérée

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



Dimensions		
	[mm]	5,2
Dimensions		67,5
	[mm]	42
Caractéristiques électriques max.		24
		500
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1
		CEI
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement		rigide
		flexible
		Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		9
Longueur à dénuder	[mm]	PA
Matériau isolant		V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	42,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	67,5	42		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-
Plage de section	AWG	26 - 14	26-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature à ressort , se monte sur le profilé NS15 ou NS 35		gris
Bloc de jonction miniature à ressort , se monte sur profilé NS 15 ou NS 35, avec répartition de potentiel entre les étages		gris

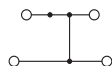
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZFKK 1,5		3029813	50

Flasque , largeur 1 mm		gris
Barrette de jonction , pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collet		
	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		

Accessoires			
D-MZFKK 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



1,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux pontables



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	42,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	67,5	42	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	85	42,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	85	42	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

9
PA
V0

9
PA
V0

Références		
Type	Référence	Condit.
MZFVK 1,5-PV	3029826	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZFVKB 1,5		3005714	50

Accessoires		
D-MZFVK 1,5	3029839	50
FBRI 2-5 N	3000227	10
FBRI 3-5 N	3000201	10
FBRI 10-5 N	2770642	10
TS-KK 3	2770215	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

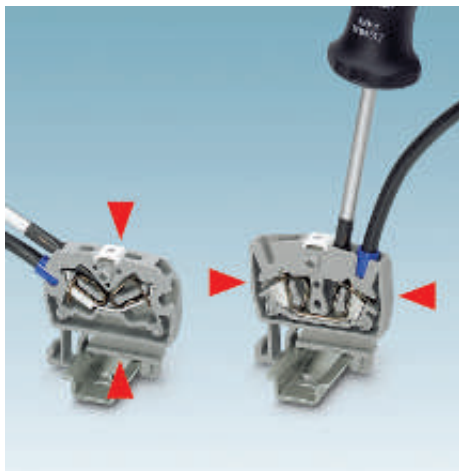
Accessoires			
D-MZFVK 1,5	3029839		50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MS(D)B 2,5 pour montage sur NS 15



- Utilisation dans des petits coffrets de commande
- Pour le raccordement de petits moteurs et le câblage dans le spectre de puissance inférieur
- Le mini-bloc de jonction à ressort pour le profilé NS 15 est disponible sous la forme d'un bloc de jonction à 2 et 4 conducteurs
- Capacité de raccordement maximale, 4 mm² rigide ou 2,5 mm² souple peut être également en contact avec un embout
- Idéal pour le câblage dans un espace exigu
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

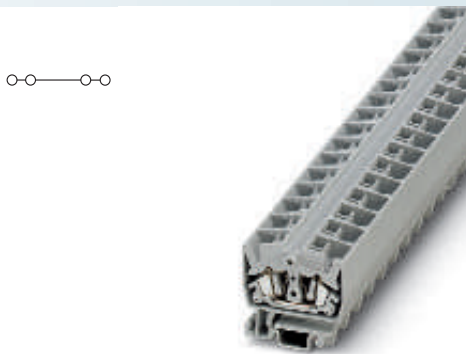
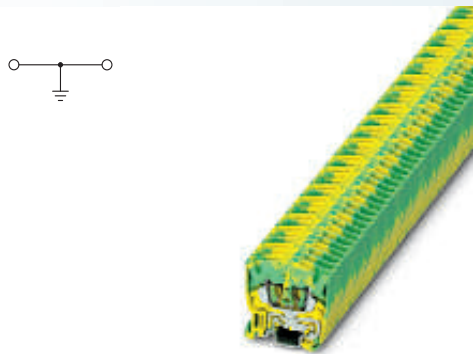
Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 15	
		5,2		32		30	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
		30	800	0,08 - 4	28 - 12		
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1		UL / CUL		CSA	
Tension de référence [V]		800	600	-		690	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	20 / -	-		22 / 2,5 // 28 / 4	
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-		2,5	
Plage de section AWG		28 - 12	28-12	-		28 - 12	
Capacité de raccordement		rigide		flexible		Embout	
A un fil [mm ²]		0,08 - 4	0,08 - 2,5	-		sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]						0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		8		PA	
		Matériau isolant		V0		Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction miniature, se monte sur NS 15		gris	MSB 2,5	3244012	50
		bleu	MSB 2,5 BU	3244025	50
		orange	MSB 2,5 OG	3244038	50
		jaune	MSB 2,5 YE	3073092	50
Mini-bloc de jonction pour conducteur de protection, pour montage sur NS 15		vert/jaune			
Bloc de jonction miniature double, avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage sur profilé NS 15		gris			
		bleu			
		orange			
		jaune			

Accessoires²⁾

Flasque, largeur 4 mm		gris	D-MZB 1,5	3024177	50
		bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Ponts d'insertion, entièrement isolés	2	gris	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Tournevis			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
Repérage de la rainure centrale					



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Ex: PTB

 PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	32	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
10,4	32	30	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MSB 2,5-PE	3244151	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

Accessoires ²⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5		3024177	50
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MS(D)B 2,5 pour montage sur NS 35

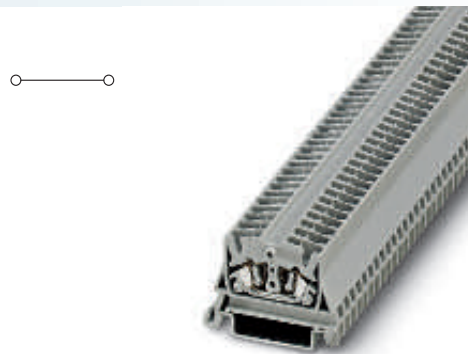
- Le mini-bloc de jonction à ressort pour le profilé NS 35 est disponible sous la forme d'un bloc de jonction à 2 et 4 conducteurs
- Capacité de raccordement maximale, 4 mm² rigide ou 2,5 mm² souple peut être également en contact avec un embout
- Idéal pour le câblage dans un espace exigü
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée

CEI US
EX: PIB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

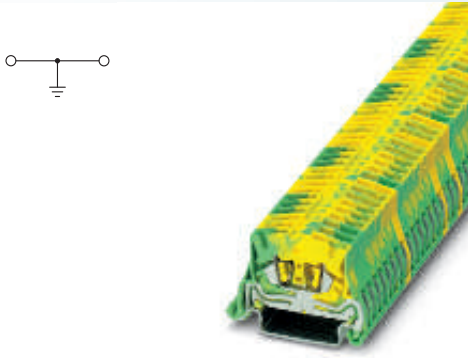
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	42,7	32	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		30	800	0,08 - 4	28 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	-	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide		flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4		0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,14 - 2,5
					0,14 - 2,5
					0,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		8			
		PA			
		V0			

Références

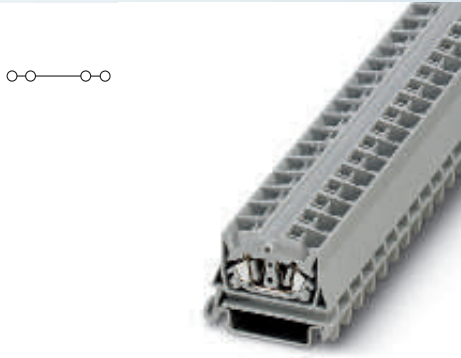
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction miniature , se monte sur NS 35		gris	MSB 2,5-NS 35	3244119	50
		bleu	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50
		orange	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50
		jaune	MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50
Bloc de jonction miniature double , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage sur profilé NS 35		gris			
Bloc de jonction miniature double , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage sur profilé NS 35		gris			
		bleu			
		orange			
		jaune			

Accessoires²⁾

Flasque , largeur 4 mm		gris	D-MZB 1,5	3024177	50
		bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Ponts d'insertion , entièrement isolés					
	2	gris	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Tournevis			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
Repérage de la rainure centrale					



pour montage sur le profilé NS 35 selon EN 60715



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Ex:

 PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MSDB 2,5-NS 35	3244300	50

Références			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Accessoires ²⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)B 2,5 pour montage direct avec bride

- Les MS(D)B 2,5-M sont des blocs de jonction intermédiaires à monter directement sur une plaque de montage avec le bloc de jonction à bride MS(D)B 2,5-F et le flasque d'extrémité à bride D-MZB 1,5-F

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, pour formation de blocs



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords, pour formation de blocs

Ex: PIB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Largeur	Longueur	Hauteur	
5,2	32	22	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Ex: PIB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Largeur	Longueur	Hauteur	
10,4	32	22	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature, intermédiaire se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt	2	gris
		bleu
		orange
		jaune
Bloc de jonction miniature à bride , pour montage direct à vis	2	gris
		bleu
Bloc de jonction miniature, intermédiaire double raccordement, se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt	2	gris
		bleu
		orange
Bloc de jonction miniature à bride , double raccordement, pour montage direct à vis	2	gris
		bleu

Type	Référence	Condit.
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50
MSB 2,5-M OG	3244096	50
MSB 2,5-M YE	3244106	50
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

Accessoires²⁾

Flasque, largeur 4 mm	gris	
	bleu	
Flasque, avec bride, largeur 9,9 mm	gris	
	bleu	
Ponts d'insertion, entièrement isolés	2	gris
Tournevis		

Type	Référence	Condit.
D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires²⁾

D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
D-MZB 1,5-F	3024180	50	
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Repérage de la rainure centrale UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de traversée miniatu- res MS(D)B 2,5 pour montage di- rect avec cran d'arrêt

- Les variantes à cran d'arrêt MS(D)B 2,5-RZ peuvent être enclique- tées directement sur des plaques préper- forées
- Combinaison libre avec les blocs de jon- ction intermédiaires MS(D)B 2,5-M

Remarques :
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les ap- plications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, avec cran d'arrêt



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec cran d'arrêt

Ex: PTB PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Ex: PTB PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	-	28 - 12	
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5
Caractéristiques générales				
Epaisseur tôle	0,6 - 1,5			
Diamètre de perçage	3,5			
Intervalle entre perçages	5,2			
Longueur à dénuder	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	550	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	-	28 - 12	
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
Caractéristiques générales				
Epaisseur tôle	0,6 - 1,5			
Diamètre de perçage	3,5			
Intervalle entre perçages	10,3			
Longueur à dénuder	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSB 2,5-RZ	3244164	50	
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50	
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50	
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Accessoires ²⁾			
Type	Référence	Condit.	
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires ²⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MZB 1,5		3024177	50
D-MZB 1,5 BU		3024423	50
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature , pour montage direct à cran d'arrêt		gris
		bleu
		orange
		jaune
Bloc de jonction double miniature , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage direct avec des crans d'arrêt		gris
		bleu
		orange
		jaune

Flasque , largeur 4 mm		gris
		bleu
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)BV 2,5, montage sur profilés NS 15

- Adapté aux sites de montage à hauteur réduite grâce au raccordement de conducteur latéral.
- Actionnement latéral et frontal du bloc de jonction avec un tournevis standard
- Pour montage sur profilé NS 15 ...

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	32	30	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature , à enfichage latéral des conducteurs, se monte sur NS 15	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction double miniature , points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage sur NS 15	gris
	bleu
	orange
	jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Flasque , largeur 4 mm	gris
Tournevis	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale	
----------------------------------------	--

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)	
----------------------------------------------------------------------	--



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
10,4	32	30	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30*	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
24*) / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

8
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Accessoires

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

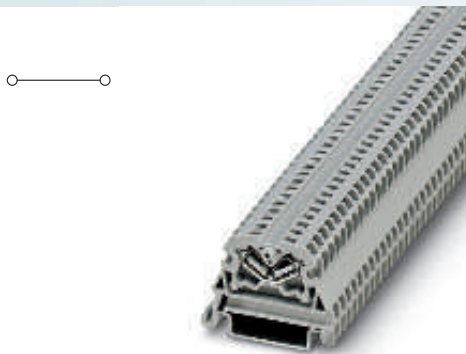
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)BV 2,5, montage sur profilés NS 35

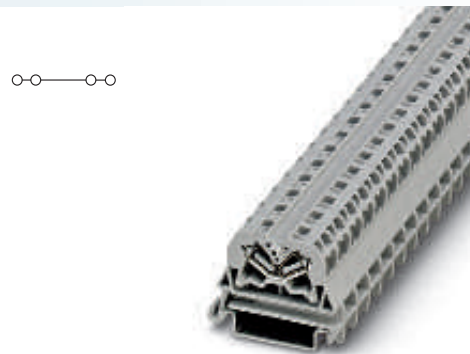
- Pour montage sur le profilé NS 35 ...
- Mêmes avantages que la variante pour le profilé NS 15 ...

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,4	42,7	32		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature , à enfichage latéral des conducteurs, se monte sur NS 35	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction double miniature , points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage sur NS 35	gris
	bleu
	orange
	jaune

Type	Référence	Condit.
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50
MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50
MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50

Références

Type	Référence	Condit.
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50

Accessoires

Flasque , largeur 4 mm	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)BV 2,5 pour montage direct avec bride

– Les MS(D)BV 2,5-M sont des blocs de jonction intermédiaires à monter directement sur une plaque de montage avec le bloc de jonction à bride MS(D)BV 2,5-F et le flasque d'extrémité à bride D-MSBV 2,5-F

Remarques :
 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, pour formation de blocs



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, pour formation de blocs



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	32	20		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	20		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSBV 2,5-M	3249062	50	
MSBV 2,5-M BU	3249075	50	
MSBV 2,5-M OG	3073238	50	
MSBV 2,5-M YE	3073225	50	
MSBV 2,5-F	3249059	50	
MSBV 2,5-F BU	3249046	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSDBV 2,5-M	3249198	50	
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50	
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50	
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50	
MSDBV 2,5-F	3249172	50	
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-MSBV 2,5	3251018	50	
D-MSBV 2,5-F	3251021	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-MSBV 2,5	3251018	50	
D-MSBV 2,5-F	3251021	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

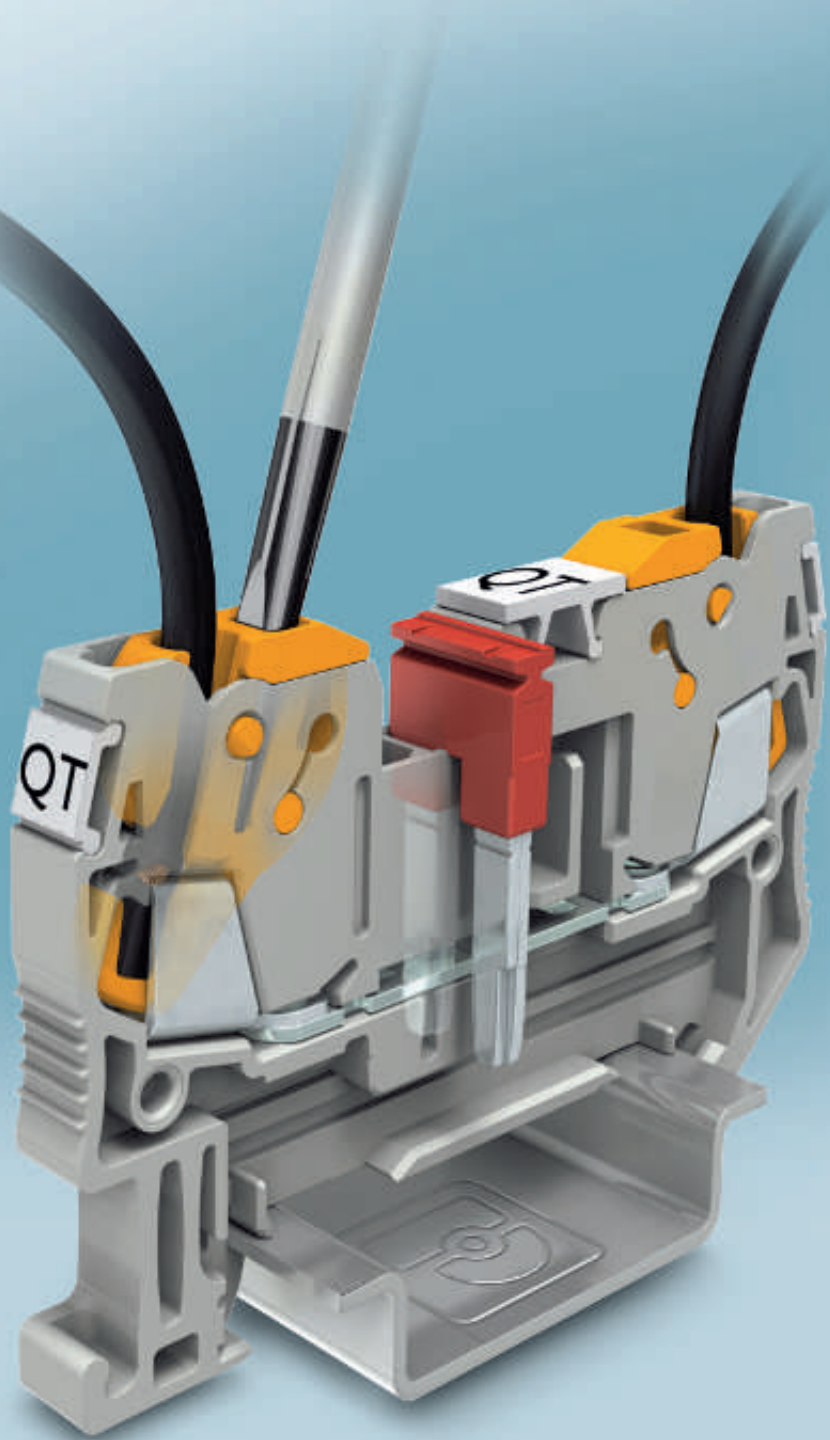
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature, intermédiaire , à enfichage vertical des conducteurs, se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction miniature à bride , à enfichage latéral des conducteurs, pour montage direct à vis	gris
	bleu
Bloc de jonction double miniature, bloc de jonction intermédiaire points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage à bride ou cran d'arrêt	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction miniature, bloc de jonction à bride points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage direct à vis	gris
	bleu

Flasque, largeur 4 mm gris
Flasque à bride, pour montage direct à vis gris

Tournevis

Repérage de la rainure centrale



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

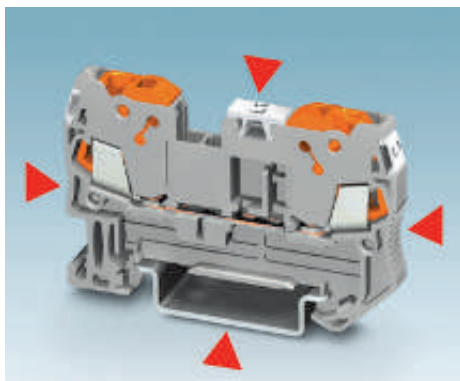
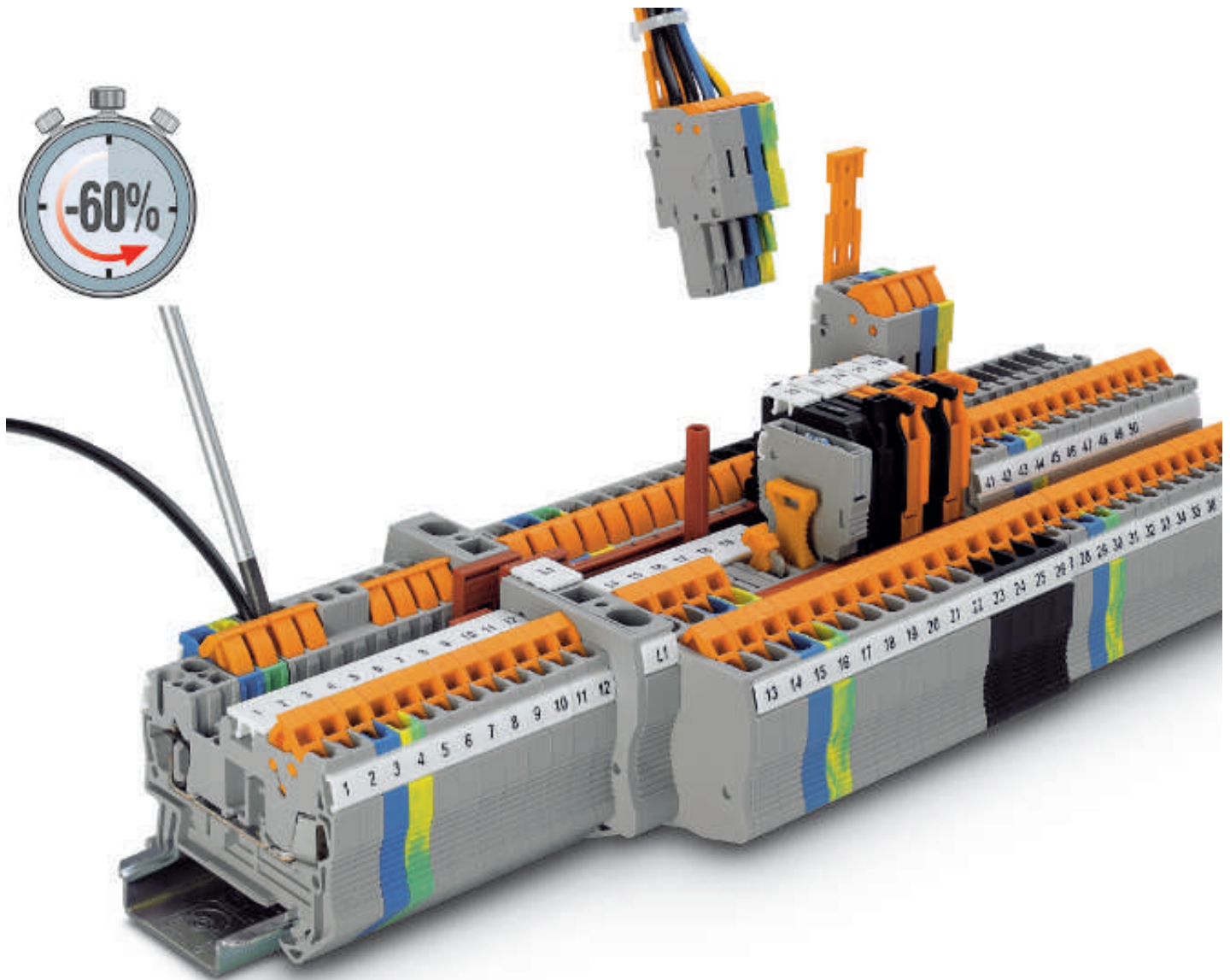
L'utilisation de blocs de jonction de raccordement rapide QT permet de réduire le temps de câblage jusqu'à 60 pour cent, car il n'y a plus de dénudage ni de montage d'embout. Il suffit de couper les câbles à la bonne longueur et de les connecter en quelques secondes. Le raccordement à bascule avec contact autodénudant breveté, synonyme de gain de place, est une caractéristique essentielle.

Des points d'encliquetage repèrent clairement les positions de départ et de fin du raccordement de conducteur. Lors du raccordement, la partie isolante du conducteur est coupée et repoussée. Le contact étanche aux gaz avec le conducteur s'établit sur une large surface dans sa position finale où il s'encliquette de manière sûre. Le câblage des conducteurs rigides et souples de section 0,25 à 2,5 mm² se réalise sans dispositif auxiliaire tel des douilles de guidage.

La grande qualité des blocs de jonction de raccordement rapide QT a permis à cette connectique d'obtenir, outre de nombreuses approbations, la certification pour les applications en atmosphère explosible.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction de raccordement rapide QT	252
Blocs de jonction de traversée	254
Blocs de jonction pour conducteur de protection	256
Blocs de jonction à deux niveaux	258
Blocs de jonction porte-fusibles à levier	260
Blocs de jonction de sectionnement à levier	261
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	262
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	264
Blocs de jonction de traversée hybride avec raccordement vissé d'un côté	266
Blocs de jonction de traversée hybride avec raccordement à ressort d'un côté	270



Forme compacte

La série QUICKON QTse caractérise par le raccordement à bascule IDC. Il est ainsi possible de gagner de la place sans nuire à la qualité :

- grande surface utile pour le repérage,
- capacité de raccordement maximale
- système de cavaliers flexible.



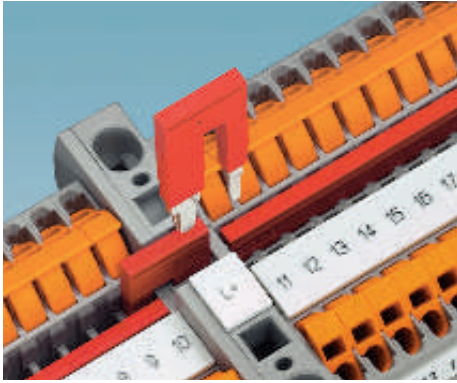
Couper - Raccorder - Terminé !

Gain de temps d'au moins 60 % par rapport aux autres modes de raccordement. Pour le mode de raccordement rapide QUICKON, le dénudage et la réalisation d'une épaisseur de protection sont inutiles. Il suffit de couper les câbles à la bonne longueur et de les connecter en quelques secondes.

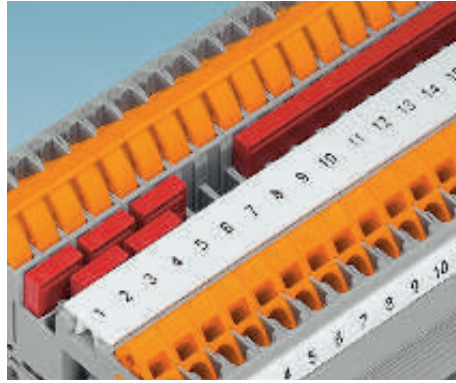


Contact autodénudant performant

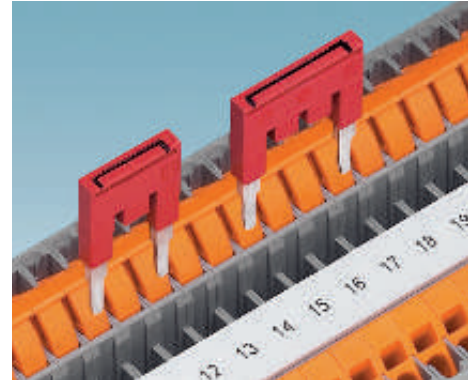
Le raccordement de conducteurs de 0,25 à 2,5 mm² est réalisé à l'aide du contact autodénudant breveté. Les alliages spéciaux haut de gamme et le verrouillage des états de commutation garantissent des connexions électriques toujours plus sûres. De grands points de contact à ressort assurent un ampérage admissible de 24 A.



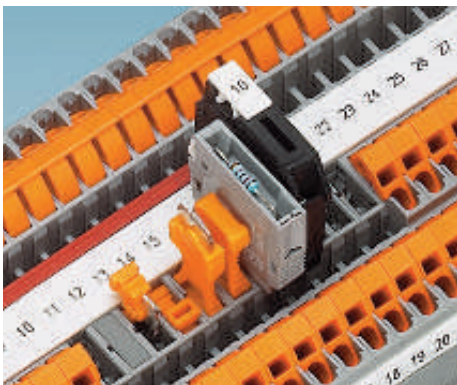
Le pont réducteur permet une répartition du potentiel rapide et abordable pour l'alimentation de grandes sections. Le pont réducteur connecte par exemple un bloc de jonction ST 10 avec un QTC 1,5 ou QTC 2,5.



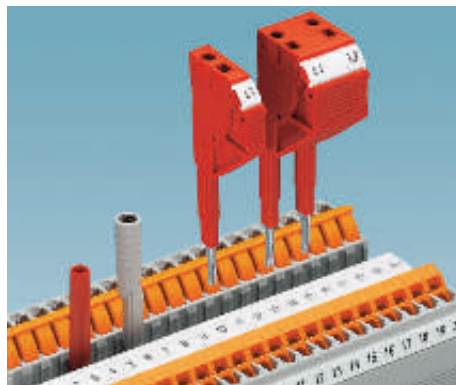
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



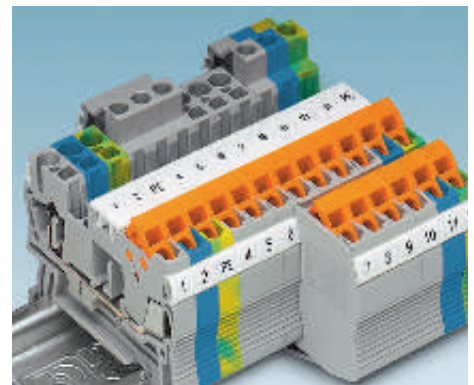
Un strap entre modules non-adjacents peut être réalisé en retirant quelques languettes du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle. Il est possible de marquer la face supérieure du pont.



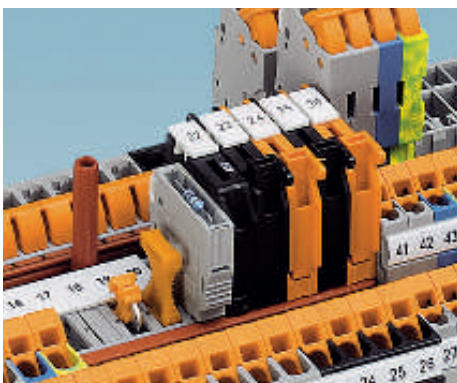
Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser des connecteurs simples isolés P-FIX, des fiches de sectionnement P-DI, des fiches de composants P-CO et des fiches porte-fusibles G P-FU de pas 5,2 mm.



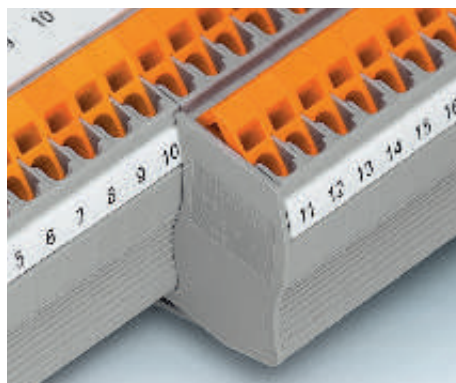
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



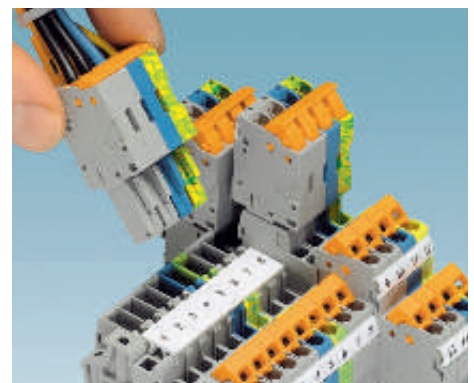
Les variantes hybrides combinent la rapidité du raccordement autodévidant d'une part et les avantages de la connectique à vis ou à ressort d'autre part.



Des blocs de jonction-fusibles à levier adaptés aux modules de fonction sont également disponibles. Les porte-fusibles imperdables peuvent être utilisés avec un fusible de précision dans un boîtier noir ou avec un serre-fil métallique dans un boîtier orange.



Les segments de flasque servent à couvrir les segments de bloc de jonction répartiteur qui dépassent en cas de juxtaposition de blocs de jonction à deux conducteurs. La protection contre tout contact fortuit est ainsi garantie.



Pour réaliser un câblage des signaux avec raccordement rapide enfichable, les modules de base et connecteurs QT-COMBI avec raccordement rapide sont disponibles. Voir le chapitre "COMBI", page 274.

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Blocs de jonction de traversée QTC ...

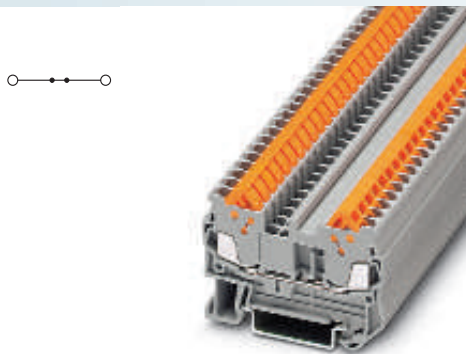
La série à raccordement rapide QTC se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par :

- Type compact
- Raccordement de conducteur le plus rapide pour le câblage de signalisation et de puissance inférieur

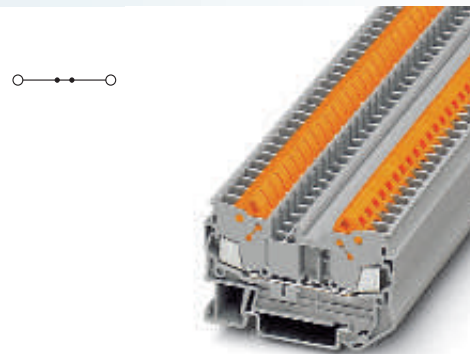
Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	800	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
			16 / 1,5 // 16 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	24 - 16	
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	58,8
Hauteur NS 35/7,5	39,3

Caractéristiques électriques max.	[mm]
I_{max} [A]	17,5
U_{max} [V]	800
\varnothing max. [mm ²]	0,25 - 1,5
AWG	24 - 16

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	24 - 16

Caractéristiques générales

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, se monte sur NS 35...		gris bleu

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, 2 mm de large	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris

Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de $\varnothing 2,3$ mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge

Tournevis	
Porte-repère double, s'encliquette dans tous les blocs de jonction avec une largeur de 5,2 mm et une rainure centrale à repérage ZB, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5	gris

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Accessoires²⁾

D-QTC 1,5		3205161	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	800	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
			22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm]	[mm ²]	-	
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	20 - 14	
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Caractéristiques générales

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

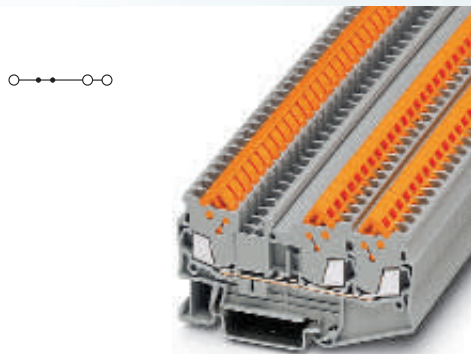
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

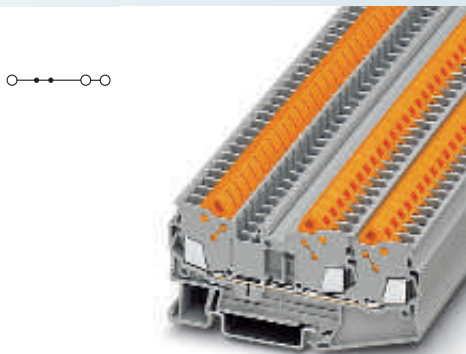
Accessoires²⁾

D-QTC 2,5		3206568	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

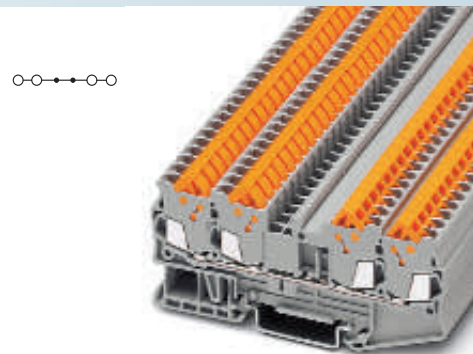
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Ex: KEMA IEC

 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Ex: KEMA IEC

 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Ex: KEMA IEC

 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

Accessoires ²⁾			
D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

Accessoires ²⁾			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

Accessoires ²⁾			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

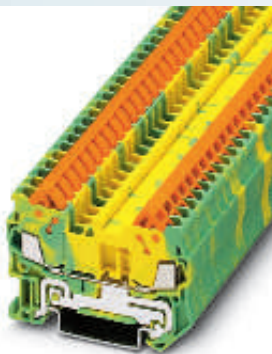
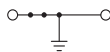
Blocs de jonction pour conducteur de protection QTC ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

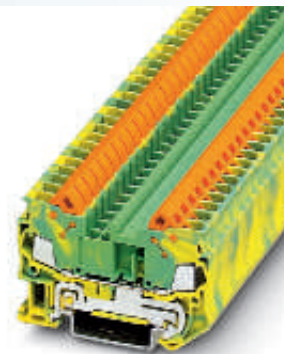
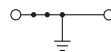
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

CEI 60947-7-2

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Références

Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-PE	3205035	50

Accessoires¹⁾

D-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

CEI 60947-7-2

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

0,5 - 2,5

-

20 - 14

100

PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTC 2,5-PE	3206432	50

Accessoires¹⁾

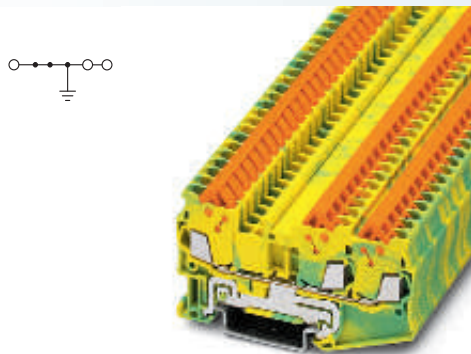
D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Repérage de la rainure centrale

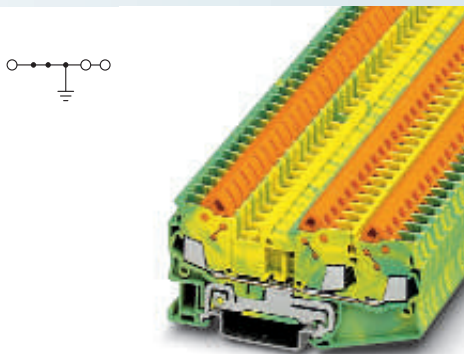
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

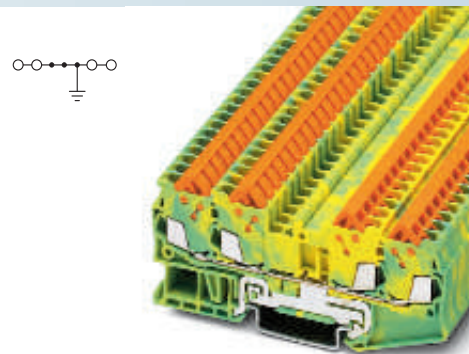
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

UL US CEI KEMA RGS ClassNK ABS

Ex: KEMA RGS
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Accessoires¹⁾

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US CEI KEMA RGS ClassNK ABS

Ex: KEMA RGS
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Accessoires¹⁾

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US CEI KEMA RGS ClassNK ABS

Ex: KEMA RGS
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

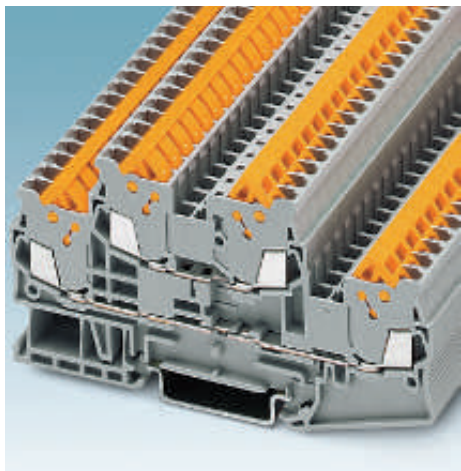
Accessoires¹⁾

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

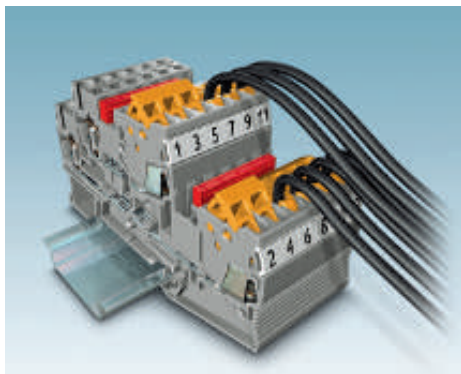
Blocs de jonction à deux niveaux QTTCB ...



- La forme compacte et le raccordement frontal permettent des câblages dans les espaces les plus exigus.
- Ligne de pontage double par étage pour pontage et contrôle simultanés
- Pour le bloc de jonction **QTTCB 1,5-PV**, les deux étages sont reliés entre eux
- Pour le bloc de jonction à diode, une diode est montée de l'étage supérieur vers l'étage inférieur
- Bloc de jonction pour conducteur de protection de même forme disponible
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...



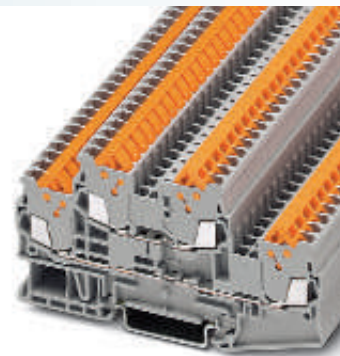
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A

3) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux

EX:

 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	5,2	Longueur	99,6	Hauteur NS 35/7,5	49,9
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
	17,5	500	0,25 - 1,5	24 - 16	
	CEI 60947-7-1				
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	600	600	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5			
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34			
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16			
Fréquence de connexion pour la même section		100			

Caractéristiques générales

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

PA

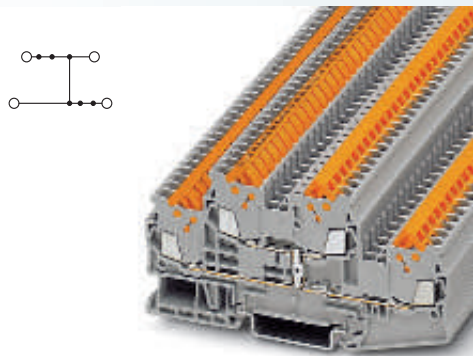
V0

Références

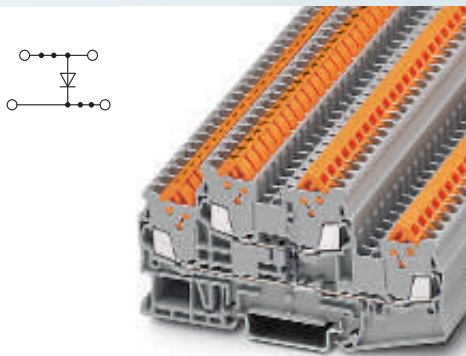
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	QTTCB 1,5		3205116	50
		bleu	QTTCB 1,5 BU		3205129	50
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris				
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas ²⁾		gris				
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune				

Accessoires³⁾

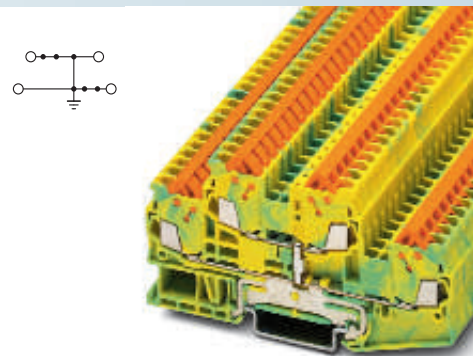
Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-QTTCB 1,5		3205187	50
Pont enfichable			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	rouge				
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	FBS-PV		3032185	50
Séparateur , 2 mm de large		gris	ATP-QTTCB		3206238	50
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Tournevis			PS-5		3030983	10
Porte-repères double , s'encliquette dans les blocs de jonction à raccordement autodévidant à deux étages QTTCB ... et QTTCBS ..., reçoit les étiquettes ZB 5 et ZBF 5		gris	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
			STP 5-2/S		0800970	100
Repérage de la rainure latérale			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US CE RoHS KEMA R ClassNK ABS

Ex: KEMA R ClassNK ABS
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Accessoires ³⁾			
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US CE RoHS KEMA R ClassNK ABS

Ex: KEMA R ClassNK ABS
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Accessoires ³⁾			
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US CE RoHS KEMA R ClassNK ABS

Ex: KEMA R ClassNK ABS
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

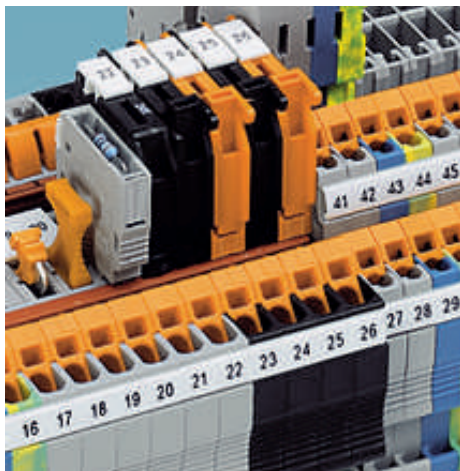
Références		
Type	Référence	Condit.
QTTCB 1,5-PE	3205132	50

Accessoires ³⁾		
D-QTTCB 1,5		3205187
FBS 2-5		3030161
FBS 3-5		3030174
FBS 4-5		3030187
FBS 5-5		3030190
FBS 10-5		3030213
FBS 20-5		3030226
ATP-QTTCB		3206238
PAI-4-N GY		3032871
MPS-MT		0201744
MPS-IH RD		0201676
PS-5		3030983
SZF 1-0,6X3,5		1204517
STP 5-2/S		0800970

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

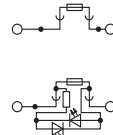
Blocs de jonction porte-fusible à levier QTC ...



Les blocs de jonction pour fusible à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel. Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non adjacents
- Des modules de fonction de même forme QTC 2,5-TG/-MT sont disponibles
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 587.
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Puissance max. dissipée, voir page 587.
3) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.



2,5 (2,5) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm

UL KEMA CB CE ClassNK ABS

Dimensions

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	500 ³⁾	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 14	20-14	20-14	-

Connectique selon DIN VDE 0295

H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	64,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 2,5	20 - 14

CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
---------------	----------	-----	------------------

500 ³⁾	300	300	-
6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-

0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

PA	
V0	

0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Caractéristiques générales

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Accessoires

D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
-------------	-----------------	---------

Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir

Flasque, largeur 2,2 mm

Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Tige de connexion , pour coupler plusieurs blocs de jonction porte-fusible, plastique, long. 1 m		blanc

Tournevis

Repérage de levier

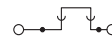
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de sectionnement à levier QTC ...

Les blocs de jonction de sectionnement à levier sont de forme et de pas identiques aux blocs de jonction pour fusible à levier 5 x 20 mm et permettent :

- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels
- Montage rapide des alimentations de potentiels



2,5 (2,5) mm², 20 A, Blocs de jonction de sectionnement à levier, forme identique

UL RS CE ClassNK ABS

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section		100
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	64,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
Accessoires			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement à levier, même forme que QTC 2,5-HESI		noir

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-HEDI		3206678	50

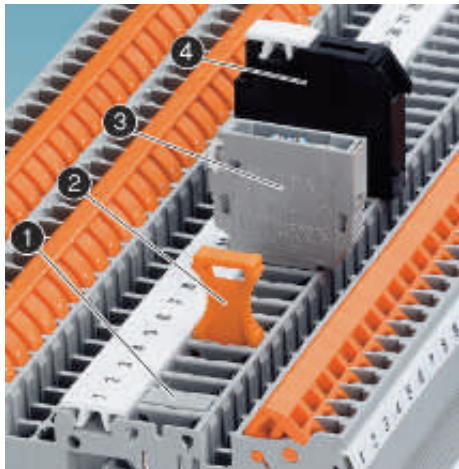
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction porté-fusible, plastique, long. 1 m		blanc

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Tournevis	
Repérage de levier	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure latérale	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels QTC ...-TG



- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Bloc de jonction de sectionnement à zone universelle pour l'accueil de fiches de sectionnement, de connecteurs continus, de fiches d'éléments de construction et de fiches porte-fusibles
- Le connecteur simple isolé P-FIX ① permet de constituer un bloc de jonction de traversée de même forme
- La fiche de sectionnement P-DI ② peut être utilisée dans tous les blocs de jonction de sectionnement. Après sectionnement, le P-DI est stocké à l'envers dans le module de base
- La fiche de composants P-CO ③ peut recevoir différents composants, comme des résistances ou des diodes
- La fiche porte-fusible P-FU ④ peut recevoir des fusibles G 5 x 20 mm. Cette fiche est disponible également avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement du fusible.

Connecteur fonctionnel

- Informations détaillées sur les connecteurs fonctionnels 396

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max.
3) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
4) Puissance max. dissipée, voir page 587.
5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de sectionnement

UL, CE, PC, RoHS, REACH, ClassNK, ABS

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG
Fréquence de connexion pour la même section	

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, 2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ²⁾		orange
Connecteur simple ²⁾		gris
Fiches de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾		gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ⁴⁾ avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Planche UniCard, pour repérage de la rainure centrale et latérale

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	400 ⁵⁾	600	600
Intensité nominale / Section	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Section de référence	1,5	-	-
Plage de section	24 - 16	24-16	24-16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	0,25 - 0,34		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section	100		

PA
V0

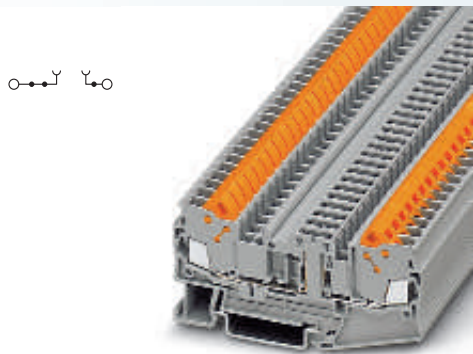
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TG		3205145	50

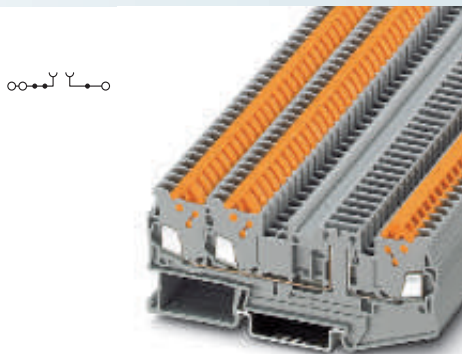
Accessoires

D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements

UL, CE, PC, R, ClassNK, ABS

PC

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-TG		3206490	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50

Accessoires

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement QTC ...-MT



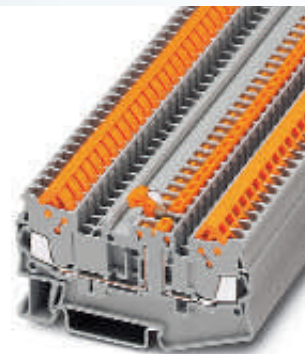
- Forme compacte et capacité de charge élevée de 20 A
- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Voir aussi page 396.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement

UL CE PC UL KRI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	5,2	76,4			
Longueur	17,5	39,3			
Hauteur NS 35/7,5					
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
	17,5	400	0,25 - 1,5	24 - 16	
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	400	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
Connectique selon DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5			
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34			
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16			
Fréquence de connexion pour la même section		100			

Caractéristiques générales

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

PA
V0

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	QTC 1,5-MT		3205103	50

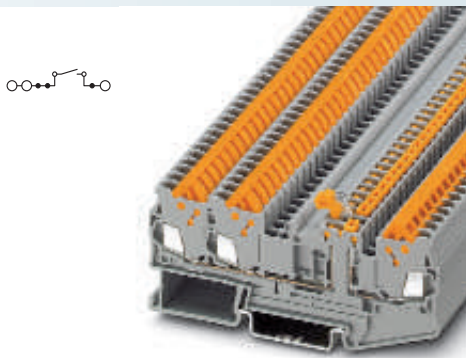
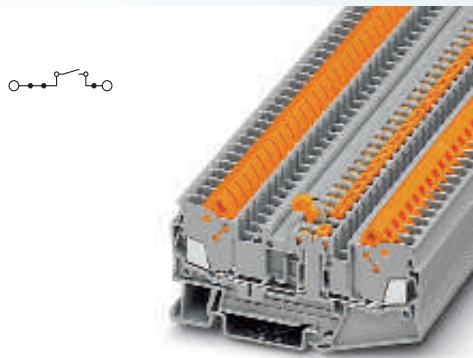
Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris	DS-QTC 1,5		3205200	50
Pont enfichable			FBS 2-5	24 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
	20	rouge	S-MT		3247954	50
Dispositif de blocage , enfichable ²⁾		blanc	ATP-QTC TWIN		3206212	50
Séparateur , 2 mm de large		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-MT		0201744	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement

1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements

UL, CE, PC, R, ClassNK, ABS

PC

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-MT		3206487	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50

Accessoires			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

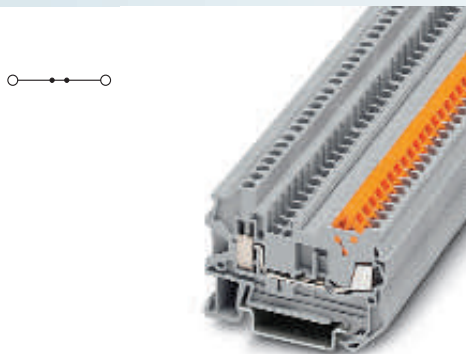
Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Blocs de jonction de traversée hybride avec raccordement vissé d'un côté QTCU ...

- Les modèles hybrides combinent les avantages des différents modes de raccordement
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Le raccordement vissé est utilisé côté raccordement

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²] 0,25 - 0,34		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG 24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section	100		

Dimensions	[mm]
------------	------

Caractéristiques électriques max.	[mm]
-----------------------------------	------

Données de dimensionnement raccordement autodévidant	[mm]
------------------------------------------------------	------

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5

Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	24 - 16

Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 1,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²] 0,25 - 0,34	
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG 24 - 16	
Fréquence de connexion pour la même section	100	

Données de dimensionnement raccordement vissé	[mm]
-----------------------------------------------	------

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5

Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 12

Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]		0,5 - 1,5

Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	9	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
avec liaison de potentiel ¹⁾		gris

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris

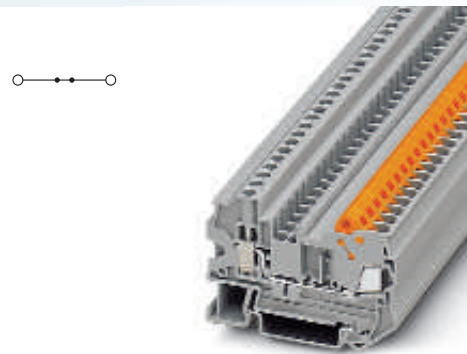
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	20	rouge

Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	noir
-------------------------------------------------------------------------------	------

Séparateur, 2 mm de large	gris
---------------------------	------

Repérage de la rainure centrale	
---------------------------------	--

Repérage de la rainure centrale et latérale	
---------------------------------------------	--



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 2,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²] -		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG 20 - 14		
Fréquence de connexion pour la même section	100		

Données de dimensionnement raccordement vissé	[mm]
-----------------------------------------------	------

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5

Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	26 - 10

Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]		0,5 - 2,5

Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	9	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

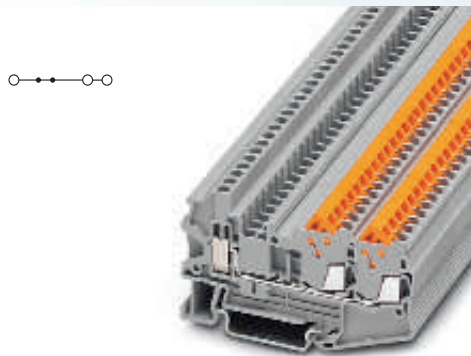
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Accessoires ²⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-QTCU 1,5		3206283	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

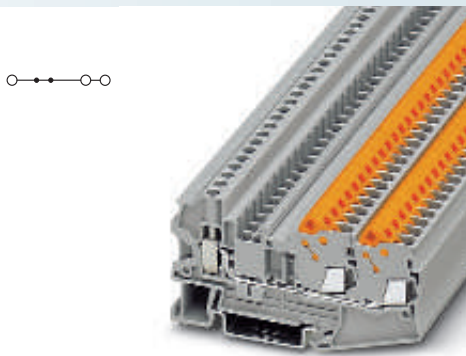
ATP-QTC		3206209	50
---------	--	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)	
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

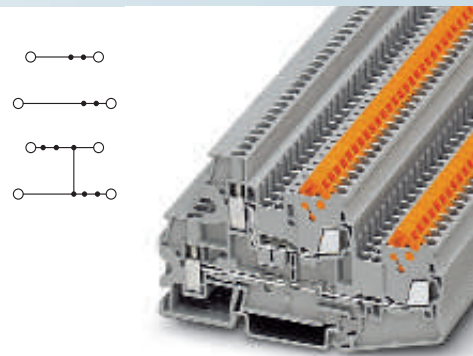
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)	
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1		⊕	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

CEI 60947-7-1

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	24 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Accessoires²⁾

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1		⊕	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

CEI 60947-7-1

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Accessoires²⁾

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10

ATP-QTC TWIN	3206212	50
--------------	---------	----

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1		⊕	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

CEI 60947-7-1

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCBU 1,5		3050264	50
QTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTCBU 1,5-PV		3050361	50

Accessoires²⁾

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
--------------	---------	----

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10

FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

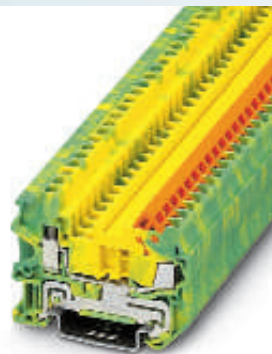
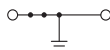
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

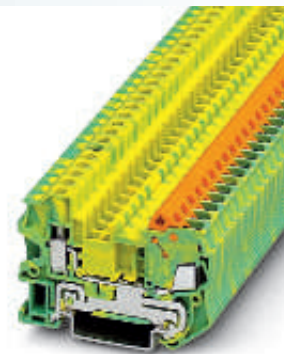
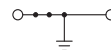
Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Bloc de jonction pour conducteur de protection hybride avec raccordement vissé d'un côté QTCU ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16	
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement raccordement autodévidant		
Tension de référence [V]	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-
Plage de section AWG	24 - 16	24 - 16
Données de dimensionnement raccordement vissé		
Tension de référence [V]	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-
Plage de section AWG	26 - 12	24-16
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]		0,5 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	9	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-	
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14	
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	26 - 10	20-14	20 - 14
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]		0,5 - 1,5	0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	Référence	Condit.
QTCU 1,5-PE	3050031	50

Références

Type	Référence	Condit.
QTCU 2,5-PE	3206555	50

Accessoires¹⁾

Type	Référence	Condit.
D-QTCU 1,5	3206283	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10

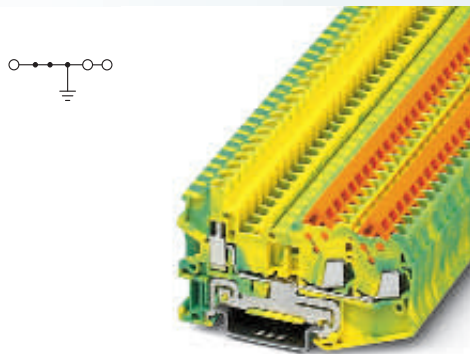
Accessoires¹⁾

Type	Référence	Condit.
D-QTCU 2,5	3206597	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10

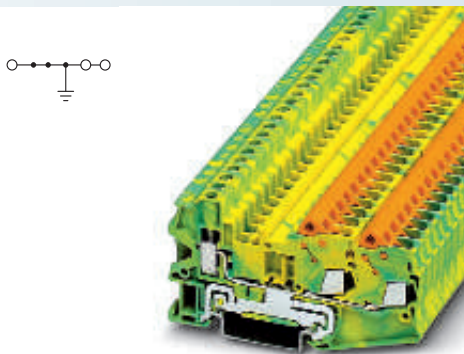
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

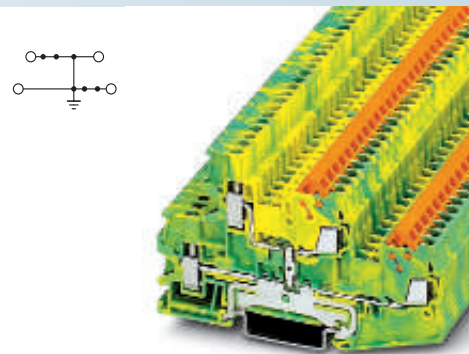
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

Caractéristiques techniques

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	24 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Accessoires¹⁾

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

Caractéristiques techniques

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Accessoires¹⁾

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

Caractéristiques techniques

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

Accessoires¹⁾

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

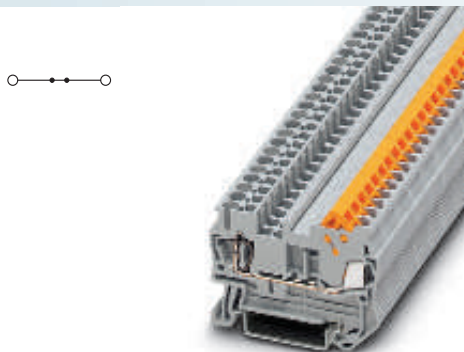
Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

Bloc de jonction de traversée hybride avec raccordement à ressort d'un côté QTCS ...

- Les modèles hybrides combinent les avantages des différents modes de raccordement
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Le raccordement à ressort est utilisé côté raccordement

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée

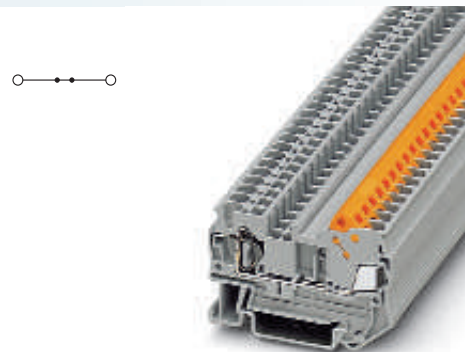


Ex: KEMAK KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	54,4	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	-
Classe 5 / Classe 6 [cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	-
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	24 - 16	100
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement raccordement autodévidant	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	24 - 16
Données de dimensionnement raccordement à ressort	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMAK KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5	-
Classe 5 / Classe 6 [cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm]	[mm ²]	-	-
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	20 - 14	100
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)			
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 4
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu
avec liaison de potentiel ¹⁾		gris

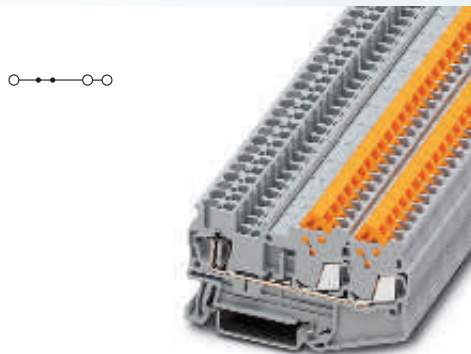
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCS 1,5		3050138	50
QTCS 1,5 BU		3050141	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCS 2,5		3206500	50
QTCS 2,5 BU		3206513	50

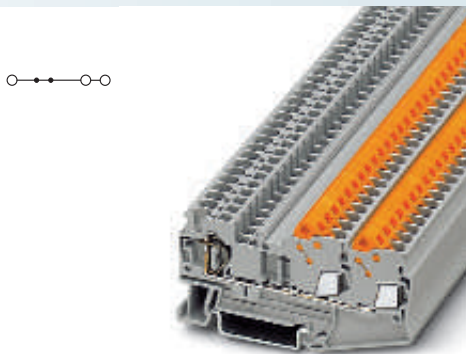
Accessoires ²⁾		
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur , 2 mm de large		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-QTCS 1,5		3206270	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

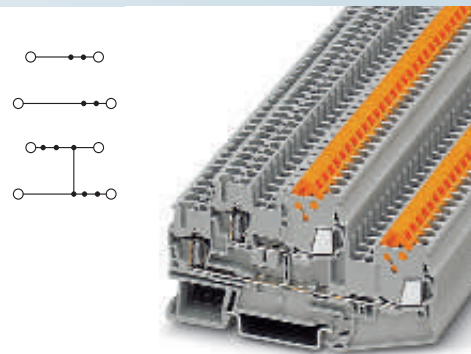
Accessoires ²⁾			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-QTCS 2,5		3206584	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US CEI KEMA R ClassNK ABS
 Ex: IECEx KEMA R ClassNK ABS
 KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

UL US CEI KEMA R ClassNK ABS
 Ex: IECEx KEMA R ClassNK ABS
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

UL US CEI KEMA R ClassNK ABS

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	24 - 16
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10			
PA			
V0			

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10			
PA			
V0			

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCS 1,5		3050222	50
QTTCS 1,5 BU		3050235	50
QTTCS 1,5-PV		3206380	50

Accessoires²⁾

D-QTCS 1,5-TWIN		3206403	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires²⁾

D-QTCS 2,5 TWIN		3050523	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires²⁾

D-QTTCS 1,5		3206335	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCS		3206238	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction de raccordement rapide QT

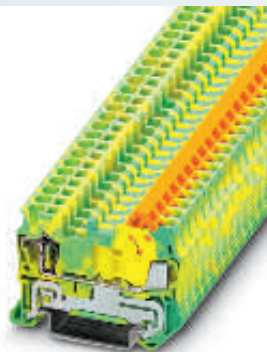
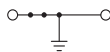
Bloc de jonction pour conducteur de protection hybride avec raccordement à ressort d'un côté QTCS ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

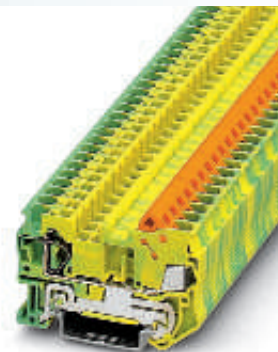
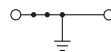
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA KEM 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	54,4	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [mm ²]	0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm] [mm ²]	0,25 - 0,34		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm] AWG	24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section	100		



Ex: KEMA KEM 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z) [mm ²]	0,5 - 2,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm] [mm ²]	-		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm] AWG	20 - 14		
Fréquence de connexion pour la même section	100		

Dimensions [mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement raccordement autodévidant

Tension de référence [V]	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm] [mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm] AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section	100

Données de dimensionnement raccordement à ressort

Tension de référence [V]	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	1,5
Plage de section AWG	28 - 12	24-16	24 - 16
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 10	20-14	20 - 14
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 4
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	Référence	Condit.
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Références

Type	Référence	Condit.
QTCS 2,5-PE	3206526	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur, 2 mm de large	gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

D-QTCS 1,5	3206270	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires¹⁾

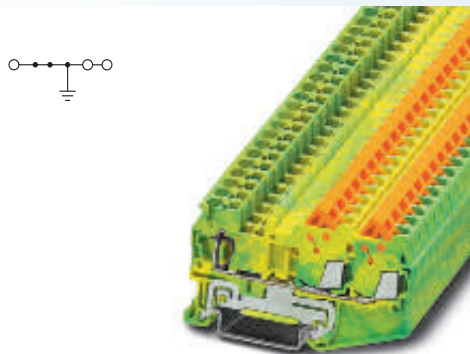
D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale

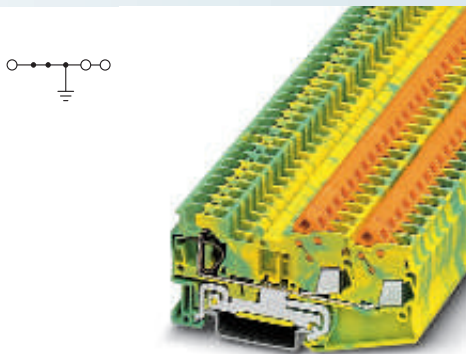
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

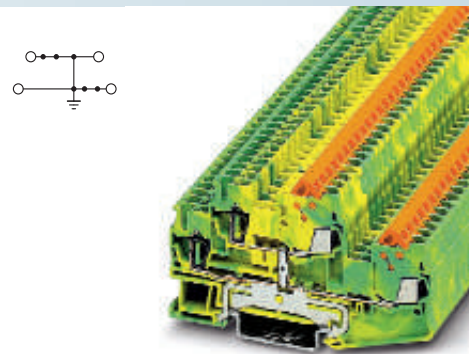
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	24 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Accessoires¹⁾

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

Accessoires¹⁾

D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

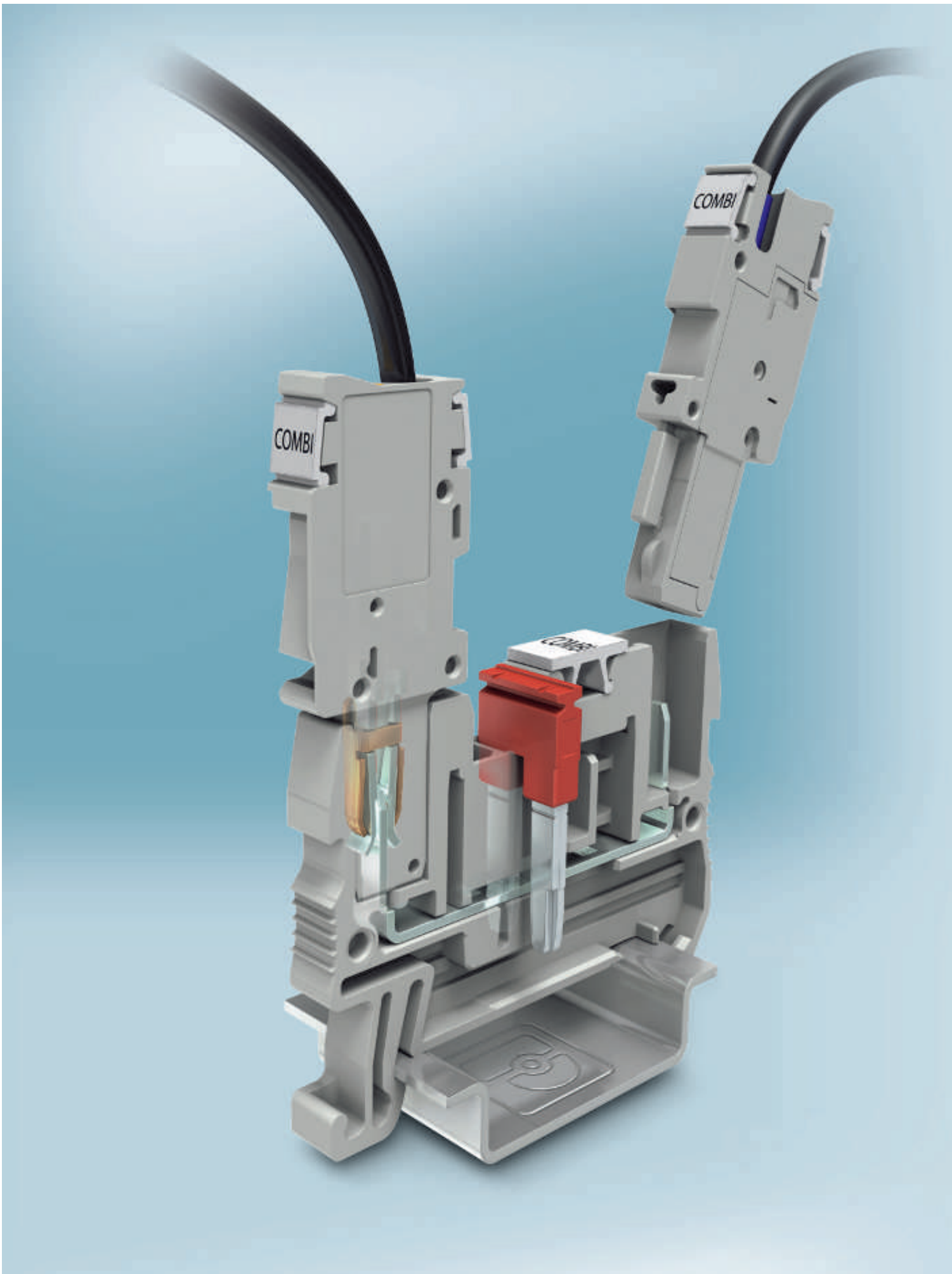
Références

Type	Référence	Condit.
QTTCS 1,5-PE	3050248	50

Accessoires¹⁾

D-QTTCS 1,5	3206335	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCS	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichables COMBI

Le système COMBI permet un montage rapide et modulable de votre application. La zone d'enfichage uniforme est la caractéristique principale. Elle permet de combiner librement les modules de base disponibles dans les connectiques à vis, Push-In, à tension à ressort et autodénudant.

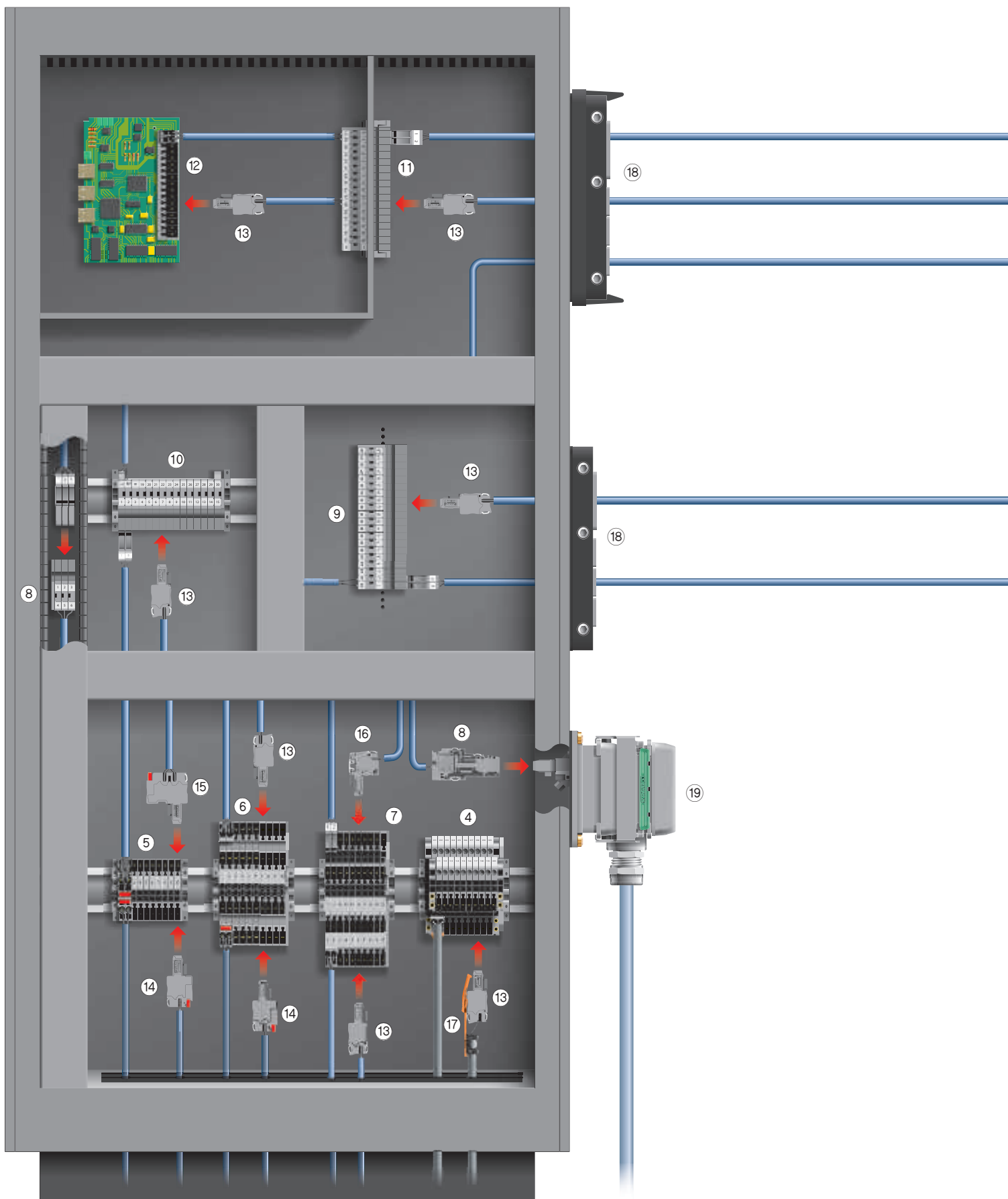
Avec des caractéristiques nominales jusqu'à 32 A et 800 V, on dispose d'un système pour les lignes de signaux et de puissance. Il résiste aux vibrations les plus extrêmes. Les embases et connecteurs sont protégés contre le contact avec les doigts.

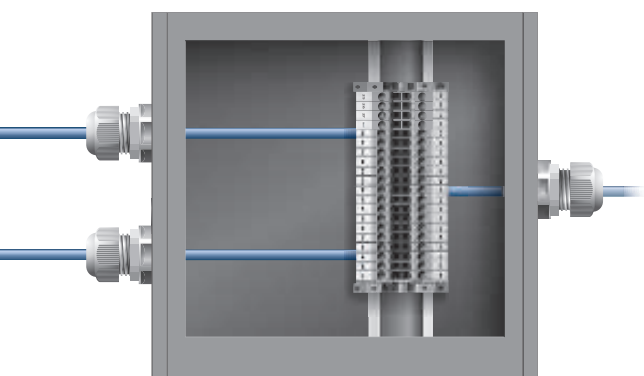
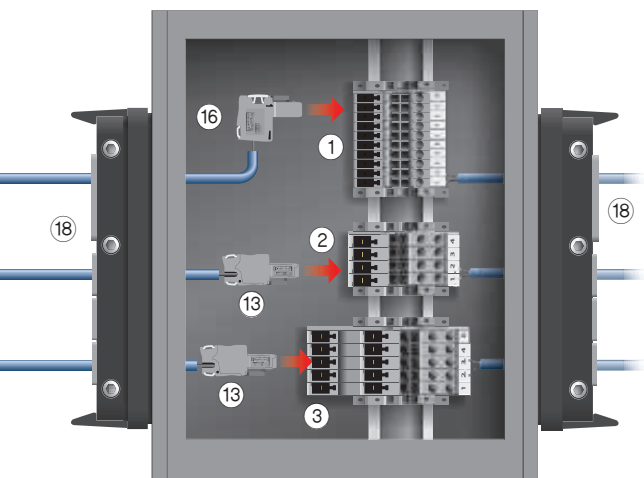
En outre, tous les connecteurs sont équipés individuellement et peuvent s'adapter à chaque application en termes de nombre de pôles nécessaires. Combinez le système COMBI au système d'introduction de câbles qui permet de loger les câbles pré-équipés de manière peu encombrante et avec un IP élevé (IP54) dans les armoires électriques et boîtiers. Ceci donne une alternative rapide et économique par rapport aux connecteurs lourds.

Vue d'ensemble de la gamme

Solutions de raccordement enfichables COMBI	276
Tableau de correspondance blocs de jonction-connecteurs	278
Blocs de jonction de traversée à raccordement vissé	282
Blocs de jonction pour conducteur de protection à raccordement vissé	286
Blocs de jonction à 2 niveaux avec raccordement vissé	290
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables	292
Blocs de jonction de traversée à raccordement Push-In	294
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-In	296
Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux avec raccordement Push-In	298
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-In	300
Blocs de jonction de traversée à raccordement à ressort	302
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement à ressort	304
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement à ressort	306
Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux PIN/PIN	308
Blocs de jonction pour conducteur de protection PIN/PIN	310
Blocs de jonction à couteau sectionnement avec raccordement à ressort	312
Blocs de jonction à 4 niveaux avec raccordement à ressort	314
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection avec raccord rapide	316
Prolongateurs avec raccordement Push-In	318
Prolongateurs avec raccordement à ressort	320
Blocs de jonction de base pour le raccordement de circuits imprimés	328
Connecteurs à raccordement vissé	330
Connecteurs à raccordement Push-In	334
Connecteurs à raccordement à ressort	336
Connecteurs à raccordement rapide	344
Tableau de correspondance des accessoires COMBI	346
Dispositif antitraction/de verrouillage	348
Blindage, boîtier câble	350
Flasque à bride de verrouillage	352
Connecteurs multiples de puissance à raccordement vissé	356
Embase pour montage sur profilé, avec raccordement vissé	358
Blocs à enficher pour montage sur profilé, raccordement vissé	360

Possibilités de câblage avec le système COMBI





- ① Bloc de jonction de traversée avec départ de branchement
- ② Bloc de jonction multiconducteur avec départ de branchement
- ③ Bloc de jonction multiconducteur avec 2 départs de branchement
- ④ Bloc de jonction à 2 niveaux avec départ de branchement par étage
- ⑤ Bloc de jonction de traversée PIN/PIN
- ⑥ Bloc de jonction multiconducteur PIN/PIN
- ⑦ Bloc de jonction à deux niveaux PIN/PIN
- ⑧ Prolongateur pour connexions volantes
- ⑨ Prolongateur avec cran d'arrêt pour montage direct
- ⑩ Prolongateur pour montage sur profilé
- ⑪ Prolongateur pour traversée de paroi
- ⑫ Embase pour raccordement de circuit imprimé
- ⑬ Connecteur à départ conducteur dans le sens d'enfichage
- ⑭ Connecteur pontable à départ conducteur dans le sens d'enfichage
- ⑮ Connecteur 2 conducteurs pontable à départ connecteur dans le sens d'enfichage
- ⑯ Connecteur à départ conducteur perpendiculaire au sens d'enfichage
- ⑰ Accessoires enfichables optionnels, par exemple verrouillage avec raccordement de blindage
- ⑱ Système d'introduction de câbles IP54
- ⑲ DUPLICONNEC IP67 cf. catalogue PLUSCON

De l'armoire électrique à l'installation complète - les solutions enfichables des applications modernes sont devenues incontournables. Ici, le système COMBI offre une flexibilité illimitée. De l'alimentation de l'armoire électrique à l'alimentation des composants de puissance et de commande et à l'installation rapide de parties déportées de l'installation, le système COMBI a toujours la solution.

Les avantages de ce système sont variés. Les composants enfichables dans l'armoire électrique s'installent et se désinstallent rapidement et simplement. Les boucles enfichables garantissent la bonne alimentation en tension d'une armoire à l'autre. Les prolongateurs volants sont parfaits pour le câblage dans les petits espaces, mais permettent aussi de prolonger facilement les câbles

pré-équipés.



Avec les embases COMBI, le câblage enfichable d'appareils ou composants électroniques est possible.

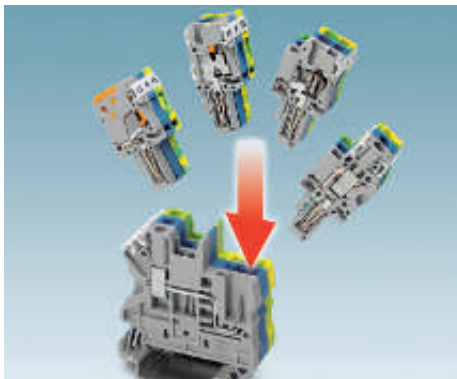
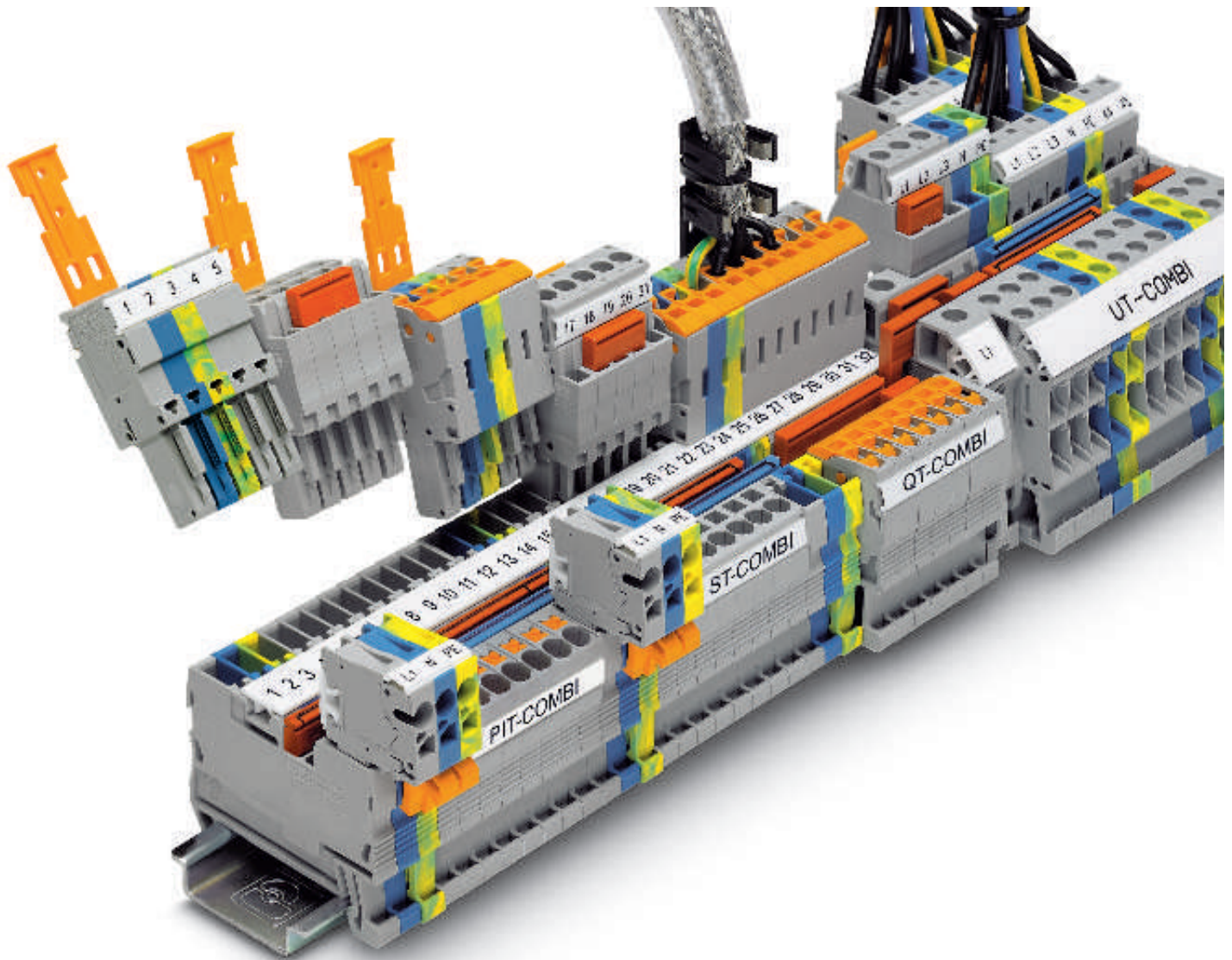
Les systèmes d'introduction de câbles permettent d'amener jusqu'à 40 connecteurs prééquipés dans l'armoire électrique tout en se conformant à la norme IP54. Pour les exigences plus élevées, jusqu'à IP67, ou pour le raccordement d'armoires électriques dans des environnements industriels difficiles, le DUPLICONNEC est un composant idéal.

Les possibilités flexibles et étendues de la zone d'enfichage normalisée du système COMBI ont convaincu des entreprises réputées. Ainsi, Rittal mise sur le système COMBI et a intégré la zone d'enfichage aux nouveaux adaptateurs RILine 60.

Tableau de correspondance blocs de jonction-connecteurs

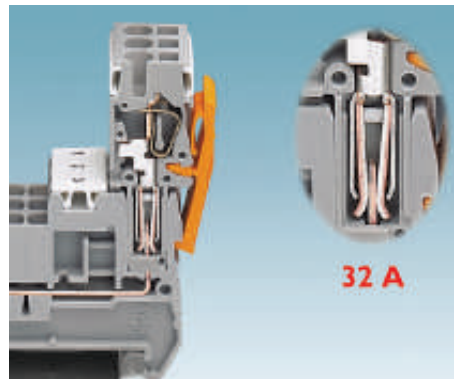
Borne	Connecteur mâle	Raccordement vissé UT			Raccordement à ressort ST		
		UPBV 2,5... Page 330	UPBV 4... Page 331	UP 4... Page 331	SP 2,5... Page 336	SP-H 2,5... Page 337	SPV 2,5... Page 337
Bloc de jonction de traversée							
UT 2,5/1P	Page 282						
UT 4/1P	Page 283						
PIT 1,5/S/1P	Page 294						
PIT 2,5/1P	Page 295						
ST 2,5/1P	Page 302						
ST 4/1P	Page 302						
QTC 1,5/1P	Page 316						
Bloc de jonction de traversée - 3 raccordements							
UT 2,5-TWIN/1P	Page 284						
UT 4-TWIN/1P	Page 285						
PIT 1,5/S-TWIN/1P	Page 295						
PIT 2,5-TWIN/1P	Page 295						
ST 2,5-TWIN/1P	Page 303						
Bloc de jonction à couteau de sectionnement							
ST 2,5-TWIN-MT/1P	Page 313						
ST 2,5-TWIN-TG/1P	Page 312						
Bloc de jonction de traversée - 4 raccordements							
UT 4-QUATTRO/2P	Page 285						
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	Page 298						
PIT 2,5-QUATTRO/2P	Page 299						
ST 2,5-QUATTRO/2P	Page 303						
ST 4-QUATTRO/2P	Page 303						
Bloc de jonction à deux niveaux							
UTTB 2,5/2P	Page 290						
PITTB 1,5/S/2P	Page 299						
PITTB 2,5/2P	Page 299						
STTB 2,5/2P	Page 306						
QTTCB 1,5/2P	Page 317						
Bloc de jonction à 4 niveaux							
ST 2,5-4L/1P	Page 314						
ST 2,5-PE/3L/1P	Page 315						
ST 2,5-4L/2P	Page 315						
Versions PIN-PIN							
ST 2,5/2P	Page 308						
ST 4/2P	Page 309						
ST 2,5-QUATTRO/4P	Page 309						
STTB 2,5/4P	Page 309						
Prolongateurs							
PPC 1,5/S	Page 318						
SC 2,5/...	Page 320						
SC 4/...	Page 320						
Prolongateur avec cran d'arrêt							
SC 2,5-RZ/...	Page 322						
SC 4-RZ/...	Page 324						
Prolongateurs avec pied encliquetable							
PPC 1,5/S-NS/1-L	Page 318						
SC 2,5-NS/1-L	Page 326						
SC 4-NS/1-L	Page 326						
Embase pour raccordement sur circuit imprimé							
ST 2,5-PCB/...G-5,2	Page 328						
ST 4-PCB/...G-6,2	Page 328						
ST 2,5-PCBV/...G-5,2	Page 329						
ST 4-PCBV/...G-6,2	Page 329						

			Raccordement Push-In PIT		Raccordement autodénudant QT	Raccordement sertit
SP 4... Page 337	SPB 2,5... Page 338	SPDB 2,5... Page 339	PP-H 1,5/S Page 334	PP-H 2,5 Page 334	QP 1,5 Page 344	CP 2,5-4L Page 315
						



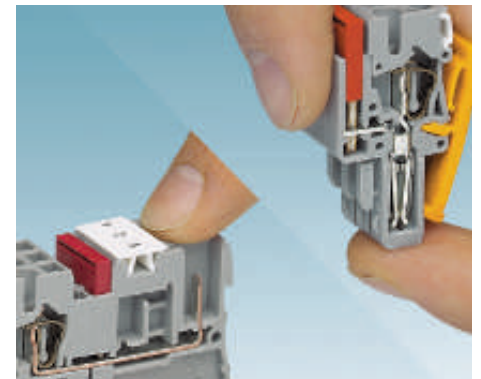
Flexible et enclenchable

La gamme COMBI permet de choisir librement le mode de raccordement. La zone d'enclenchage COMBI standardisée permet de combiner des blocs de jonction et des connecteurs indépendamment du mode de raccordement en fonction de l'application.



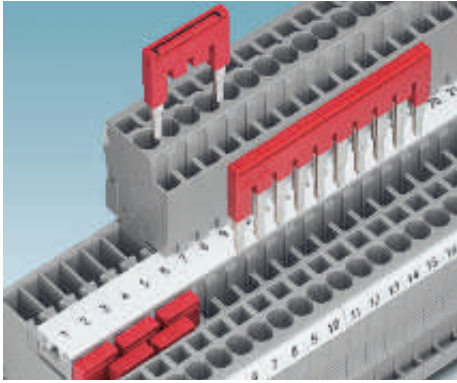
Contact puissant

Avec le système débrochable de la gamme COMBI, il est possible de réaliser un câblage enclenchable pour une tension nominale de 32 A maximum et une intensité nominale de 800 V. Le système de contact est donc particulièrement résistant aux vibrations grâce à son sur-ressort intégré.

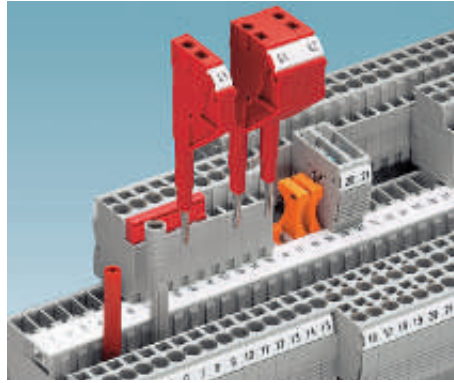


Protection contre tout contact fortuit

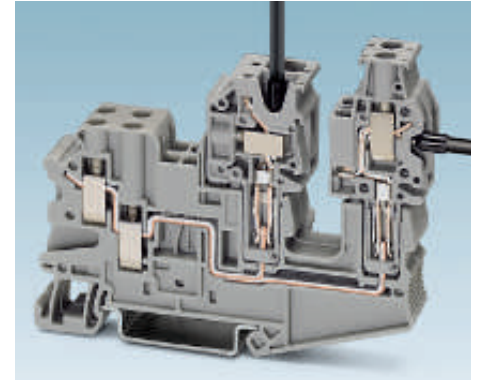
Le système COMBI offre une protection maximale pour les utilisateurs, les modules de base comme les connecteurs étant protégés contre tout contact fortuit. Outre la sécurité, une grande flexibilité a également été recherchée lors de la conception : l'alimentation peut intervenir via les blocs de jonction ou via les connecteurs.



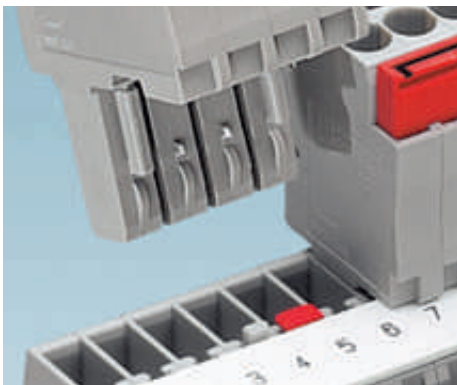
Le système de pontage standardisé permet une connexion efficace et adaptée à chaque application d'un maximum de 50 blocs de jonction avec un pont. Le retrait de quelques languettes permet de réaliser un strap entre modules non-adjacents.



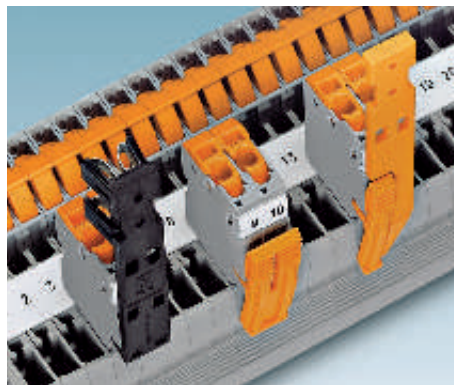
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour point test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement tous les travaux de mesure et de contrôle.



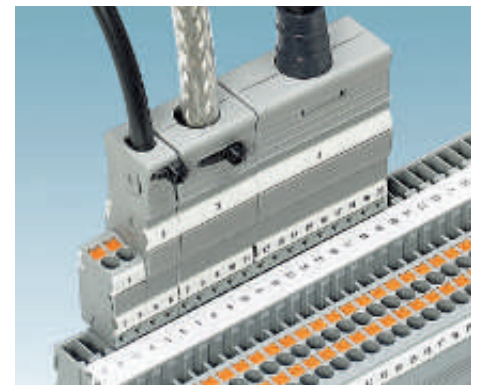
Les connecteurs avec différentes sorties de conducteur (latérale ou vers le haut) permettent un câblage pratique et efficace. Cela permet une grande flexibilité adaptée aux différents domaines d'application.



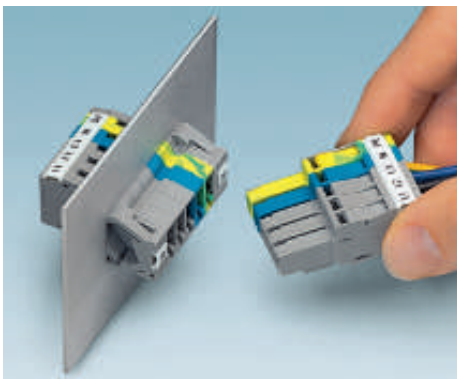
La possibilité de détrompage simple et individuelle augmente la sécurité de câblage et protège contre les défauts. Pour cela, la tige de la fiche doit être détachée, retournée et placée dans le module de base.



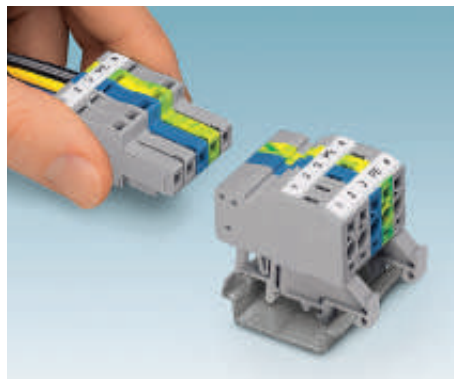
Afin de protéger les lignes raccordées à la fiche, il existe sur demande des dispositifs antitraction encliquetables. Il existe également des dispositifs de verrouillage qui permettent de fixer solidement les fiches sur les modules de base.



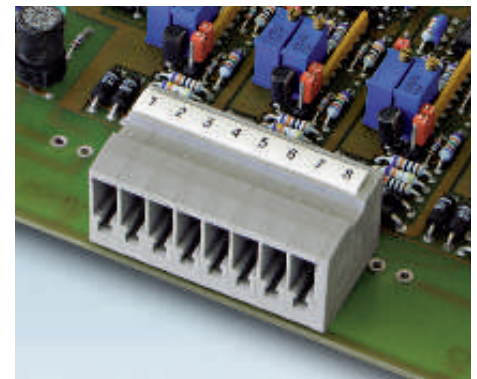
Les boîtiers pour câbles servent aux décharges de traction fortes. Ils sont simples à monter grâce à leur boîtier en deux parties et s'encliquettent sur les connecteurs COMBI prévus à cet effet. Des embouts anti-écrasement et des raccordements de blindage sont disponibles en tant qu'accessoires.



Avec la traversée de paroi SSL facilement encliquetable sur le coupleur standard, il est possible de réaliser des traversées de paroi efficaces. La traversée de paroi s'insère dans la découpe et s'encliquette automatiquement.



La variable montable sur profilé du coupleur offre une solution pour les applications de hauteur moindre. Le pied double intégré permet un montage sur profilé NS 15 et NS 35.



Un raccordement sur circuit imprimé juxtaposable est possible avec l'embase COMBI. Des solutions enfichables peuvent ainsi être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.

Blocs de jonction de traversée UT-COMBI à raccordement vissé



La série de bornes à vis UT-COMBI se caractérise, outre les propriétés système de la série de blocs de jonction standard UT et celles du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Zone d'enfilage homogène protégée de tout contact
- Compatible avec les blocs de jonction UT standard
- Pour intensités nominales jusqu'à 32 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 800 V
- Bride à vis pour l'encliquetage sûr des connecteurs
- Des blocs de jonction enfilables des deux côtés sont disponibles

Remarques :
Bride à vis, voir page 354.
Blocs de jonction enfilables des deux côtés, voir page 308.
Autres accessoires, voir page 348.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		
		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence		[V]
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]
Section de référence		[mm ²]
Plage de section		AWG
Capacité de raccordement		
A un fil		[mm ²]
A deux fils (de type similaire)		[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder		[mm]
Filetage vis		
Couple de serrage		[Nm]
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	47,6	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , se monte sur NS 35...		gris bleu

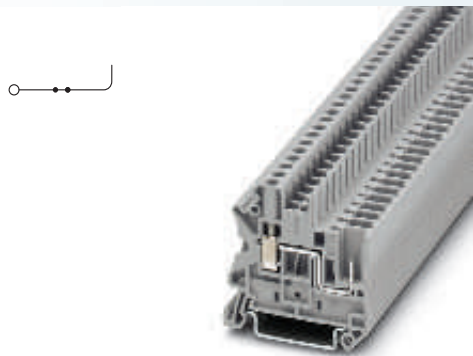
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5/1P		3045017	50
UT 2,5/1P BU		3045020	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfilable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride à vis , pour blocs de jonction UT COMBI, pour connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Panneaux d'avertissement , pour série UT		jaune
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
UT 2,5/1P-F		3060445	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

- 9
- M3
- 0,6 - 0,8
- PA
- V0

Références

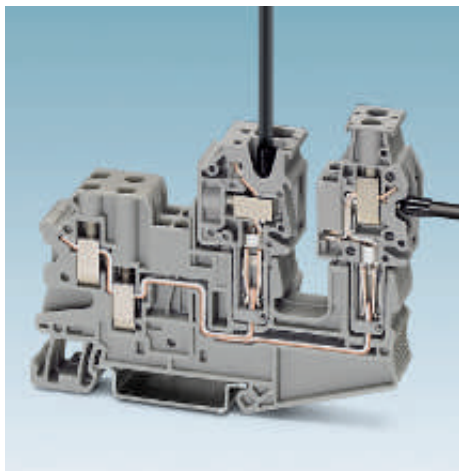
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4/ 1P		3045583	50
UT 4/ 1P BU		3045596	50

Accessoires

D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
UT 4/ 1P-F		3060458	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

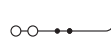
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de traversée UT-COMBI à raccordement vissé



- Les connecteurs avec différentes sorties de conducteur (latérale ou vers le haut) permettent un câblage pratique et efficace. Ils offrent une grande flexibilité et s'adaptent aux différents domaines d'application
- Bride à vis pour l'encliquetage sûr des connecteurs, voir figure ci-dessous

Remarques :
Autres caractéristiques techniques, dessins et accessoires, voir www.phoenixcontact.net/catalog .
Une courbe de derating est disponible sur demande.
Autres accessoires, voir page 348.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	55,7	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
24 ²⁾ / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1 -		
		0,5 - 1		
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35		gris bleu

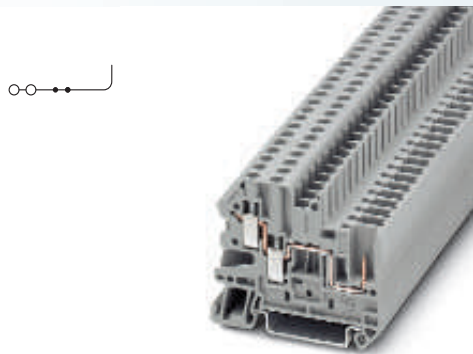
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN/1P		3060490	50
UT 2,5-TWIN/1P BU		3060500	50

Flasque, largeur 2,2 mm		
Pont enfichable		gris
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Panneaux d'avertissement, pour série UT		jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F		3061172	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)





4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée,
3 raccordements

4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée,
4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN/ 1P		3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU		3060270	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU		3060306	50

Accessoires			
D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F		3060322	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UT 4-QUATTRO/ 2P		3045648	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F		3060335	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

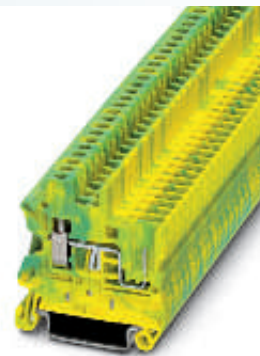
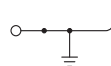
Solutions de raccordement enfichables COMBI

Bloc de jonction pour conducteur de protection UT-COMBI à raccordement vissé

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 61984 et CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	47,6	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

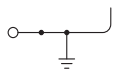
Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5/1P-PE	3045033	50

Description	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Séparateur, 2 mm de large	gris
Bride à vis, pour bloc de jonction UT COMBI, pour connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Panneaux d'avertissement, pour série UT	jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
UT 2,5/1P-F	3060445	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

- 9
- M3
- 0,6 - 0,8
- PA
- V0

Références

Type	Référence	Condit.
UT 4/ 1P-PE	3045606	50

Accessoires

D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

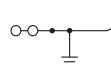
Solutions de raccordement enfichables COMBI

Bloc de jonction pour conducteur de protection UT-COMBI à raccordement vissé

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 61984 et CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

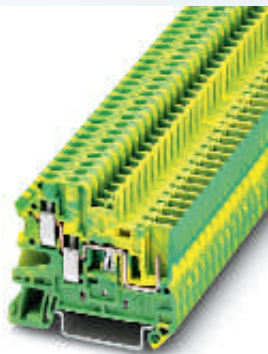
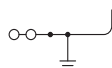
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, montage sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	50

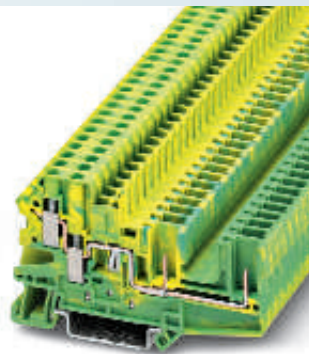
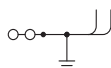
Description	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Séparateur, 2,2 mm de large	gris
Bride à vis	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Panneaux d'avertissement, pour série UT	jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Repérage de la rainure latérale
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	50

Accessoires		
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires		
D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfichables COMBI

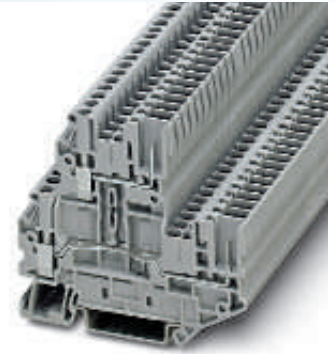
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé UT-COMBI

- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via deux lignes de pontage par étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Bride à vis UTTB ...-F

- Les brides à vis UTTB...-F sont encliquetées directement sur le profilé
- Forme identique aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des douilles filetées, une seule embase est nécessaire entre deux connecteurs voisins, voir figure ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux BJ UT-COMBI sont documentés, voir page 330.
Bride à vis, voir page 354.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

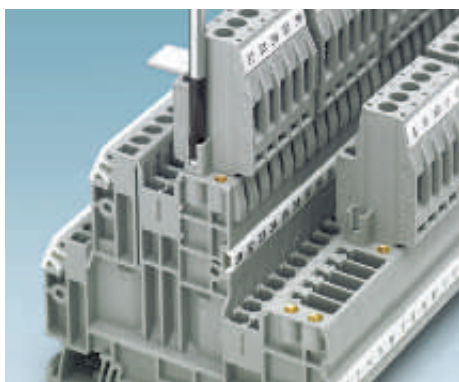
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	74,3	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ²)	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
24 ²) / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

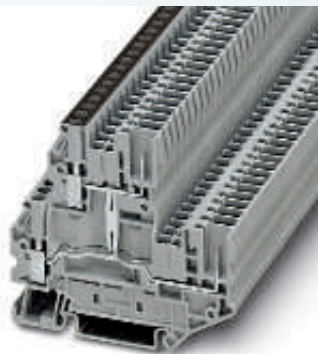
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, se monte sur NS 35		gris
		bleu
BJ, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris
		bleu
BJ pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5/2P		3060351	50
UTTB 2,5/2P BU		3060364	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Bride à vis		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UTTB 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
UTTB 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			





2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTT 2,5/2P-PV		3060377	50
UTT 2,5/2P-PV BU		3060487	50

Références

Type	Référence	Condit.
UTT 2,5/2P-PE	3060380	50

Accessoires

D-UTT 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
UTT 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

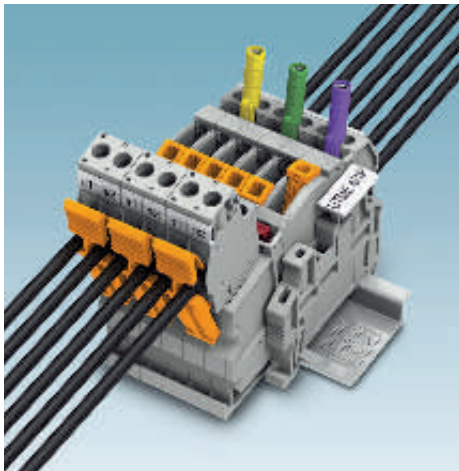
Accessoires

D-UTT 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
UTT 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

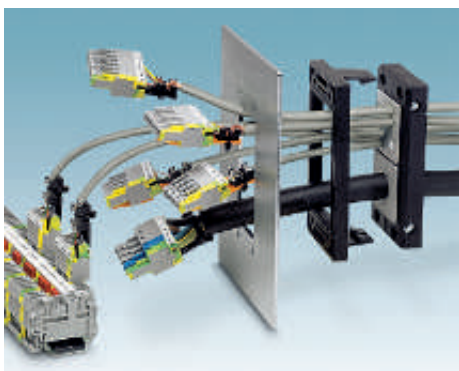
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

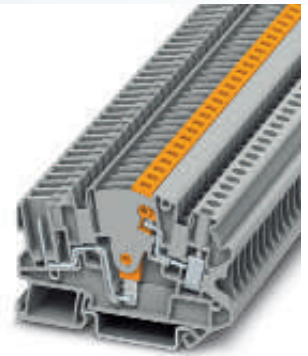
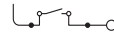
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfilables UTME 4/1P



- Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase comme le connecteur sont protégés contre les contacts fortuits avec les doigts. En plus de l'aspect sécurité, cela permet d'atteindre une grande souplesse au niveau de l'étude : l'alimentation peut se faire soit au niveau de l'embase soit au niveau de la fiche.
- La possibilité de détrompage simple et individuelle augmente la sécurité de câblage et évite toute erreur d'enfilage
- Si nécessaire, des dispositifs antitraction encliquetables existent
- Des verrouillages fixent les connecteurs sur les modules de base
- Les systèmes d'entrée de câble permettent d'amener des câbles prééquipés de façon simple et compacte dans l'armoire conformément à IP54



Remarques :
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	71,1	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
28(1) / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4/1P		3057416	50

Fiasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de couplage, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange

Accessoires

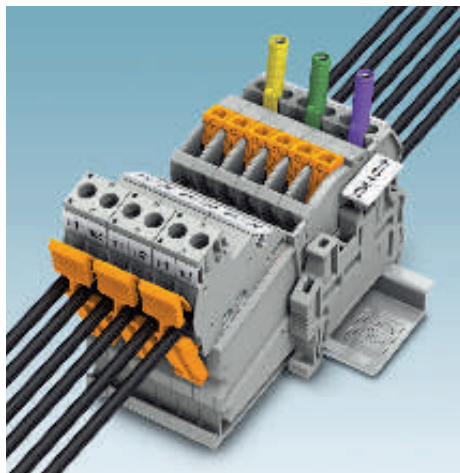
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable		blanc
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles		orange
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange

D-UTME 4/1P		3057429	10
SB-ME 2-6	30 A	3035755	10
SB-ME 3-6	30 A	3035756	10
SB-ME 4-6	30 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

	jaune	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
	vert	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
	violet	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
	noir	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
	bleu	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
	rouge	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
	gris	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
	marron	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
	rouge	PS-6	3030996	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels				
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases				rouge
Tournevis				
SZF 1-0,6X3,5			1204517	10

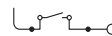
Repérage de la rainure latérale				
		UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6		
		(catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables avec fonction automatique de court-circuit UTME 4-CT...



- Le bloc de jonction est particulièrement confortable et sûr avec la fiche de court-circuitage brevetée. Si la fiche est retirée, un court-circuit capacitif est automatiquement déclenché
- Les transformateurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction
- La fiche est protégée contre toute inversion de la polarité par une languette de détrompage encliquetable
- Les fiches de court-circuit sont disponibles dans une version à deux et trois pôles
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option

Remarques :
Autres adaptateurs d'essai, voir page 395.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME voir catalogue CLIPLINE partie 2
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	28(1) / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 10
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Connecteur COMBI , avec fonction court-circuit intégrée		
	2	gris
	3	gris

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Dispositif de blocage , enfichable		blanc
Nervure de raccordement , pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
3 pôles		orange
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliquetable sur la ligne de pontage		orange

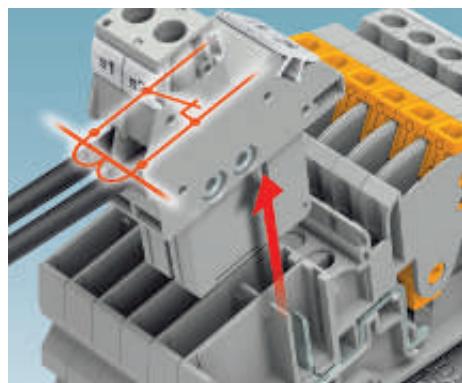
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

Dispositif antitraction , pour fiches UPBV, 2 pôles		noir
Languette de détrompage , pour connecteur à 2 pôles		rouge
pour connecteur à 3 pôles		rouge
Tournevis		

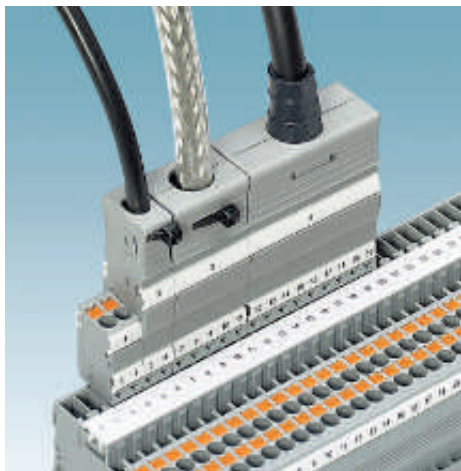
Repérage de la rainure latérale

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4-CT/1P		3057432	50

Accessoires			
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
UPCT 4/2		3057461	10
UPCT 4/3		3057458	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PS-6		3030996	10
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

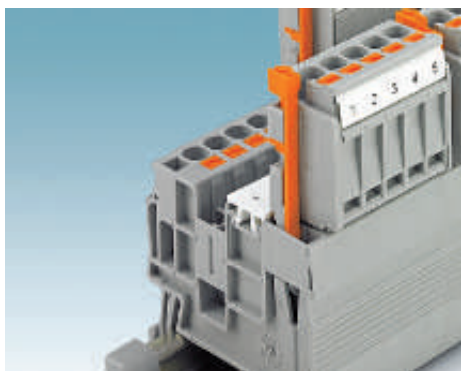


Blocs de jonction de traversée PIT COMBI à raccordement Push-In

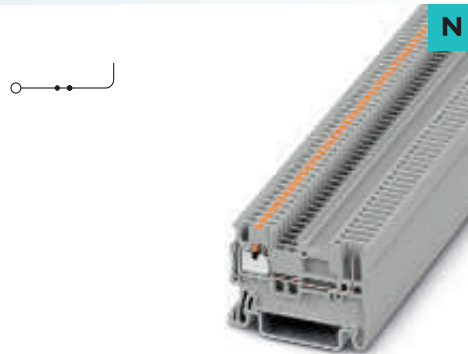


La série de blocs de jonction Push-In PIT-COMBI se caractérise, outre les propriétés système de la série de blocs de jonction standard PIT et celles du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Zone d'enfilage homogène protégée de tout contact
- Compatible avec les blocs de jonction PIT standard
- Type compact de pas 3,5 mm
- Pour intensités nominales jusqu'à 24 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 500 V
- Des blocs de jonction enfilables des deux côtés sont disponibles
- Bride de verrouillage pour l'encliquetage sûr des connecteurs, voir fig. ci-dessous



Remarques :
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux BJ PIT-COMBI sont documentés, voir page 330.
Blocs de jonction enfilables des deux côtés, voir page 308.
Bride de verrouillage, voir page 353.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
3,5	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	17,5 ¹⁾
U _{max} [V]	500
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 17,5 ²⁾ / 1,5
Section de référence	[mm ²] 1,5
Plage de section	AWG 26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²] 0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²] 0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfilage direct	[mm ²] 0,25 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	46	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 ²⁾ / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
Section de raccordement par enfilage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 / 0,34 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

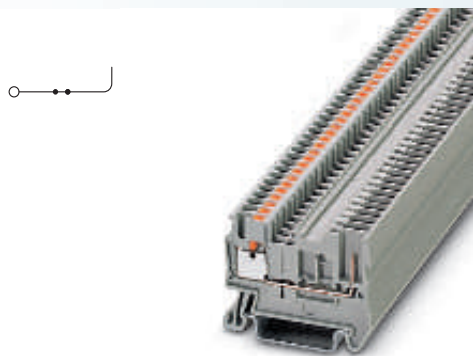
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S/1P		3208582	50
PIT 1,5/S/1P BU		3208595	50

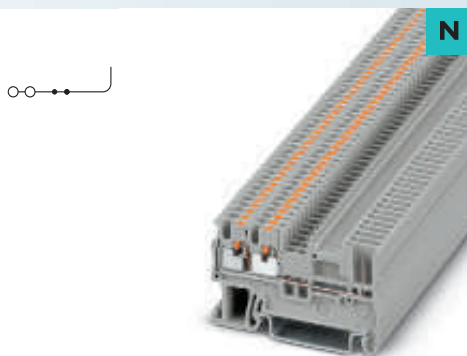
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour utiliser les connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-PIT 1,5/S		3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

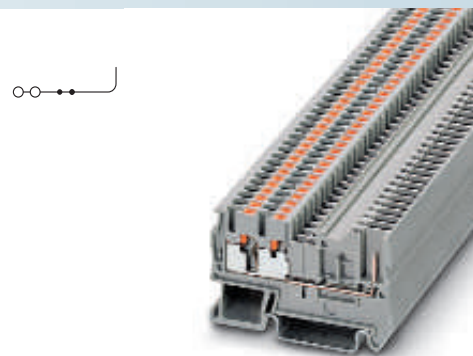
Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

UL US PC EL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5/1P		3210033	50
PIT 2,5/1P BU		3210046	50

Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/1P-F		3209837	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC EL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	60,4	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ²⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-TWIN/1P		3212358	50
PIT 1,5/S-TWIN/1P BU		3212361	50

Accessoires			
D-PIT 1,5/S-TWIN		3208184	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UC-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC EL ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN/1P		3209633	50
PIT 2,5-TWIN/1P BU		3209646	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

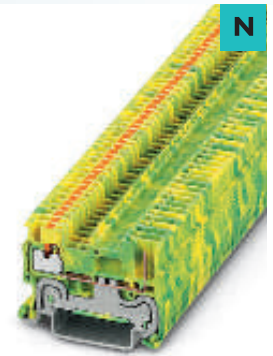
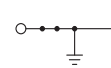
Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichables COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection PIT COMBI à raccordement Push-In

- Forme identique aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux BJ PIT-COMBI sont documentés, voir page 330.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	46	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

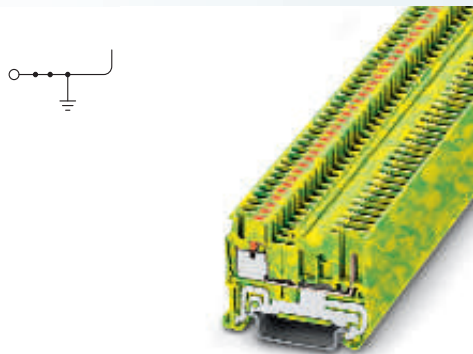
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S/1P-PE	3212332	50

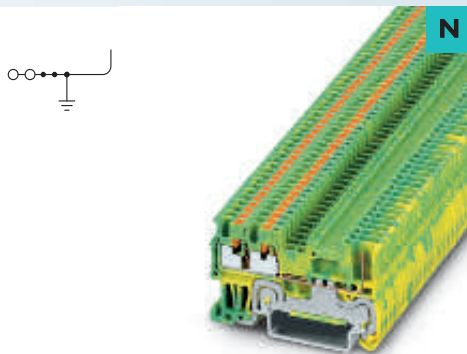
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride à vis , pour blocs de jonction ST COMBI, pour utiliser les connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires		
D-PIT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

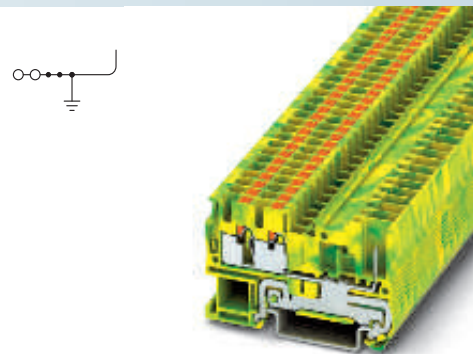
Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL CE ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	60,4	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

UL CE ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5/1P-PE	3210059	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212374	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	50

Accessoires		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PIT 1,5/S-TWIN	3208184	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

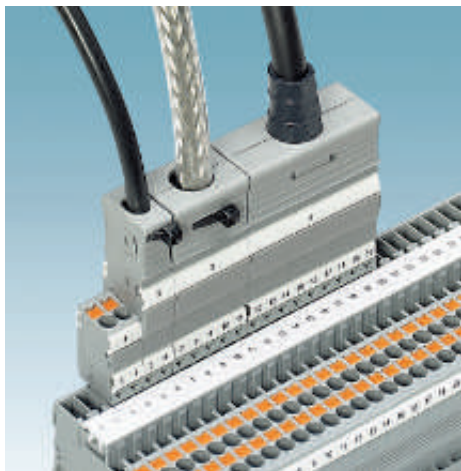
Accessoires		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

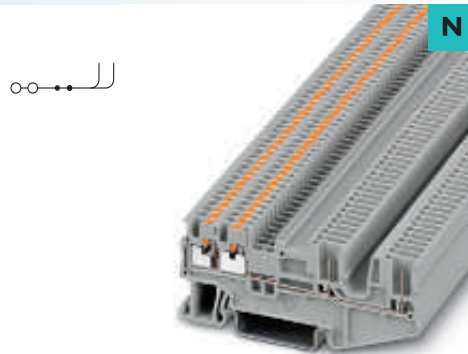
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux avec raccordement Push-In PIT-COMBI



- Raccordement compact et pratique de plusieurs conducteurs sans pont supplémentaire
- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via des lignes de pontage à chaque étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux BJ PIT-COMBI sont documentés, voir page 330.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog
2) Une courbe de derating est disponible sur demande.
3) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78,5	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ³⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ³⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct			0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

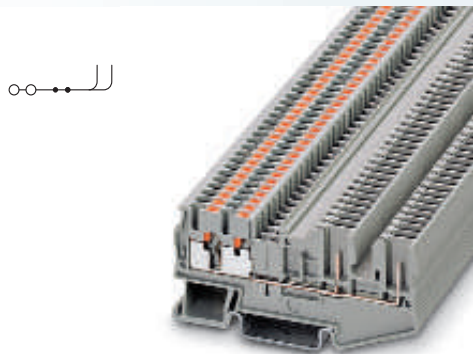
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , se monte sur NS 35...		gris bleu
BJ , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ³⁾		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P		3212390	50
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P BU		3212400	50

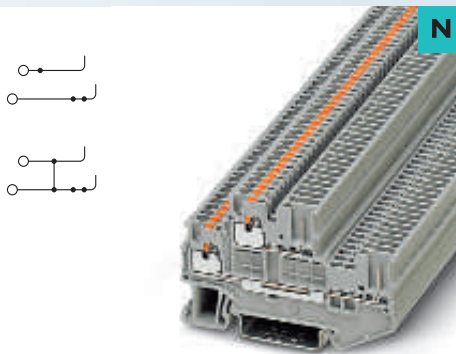
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	5 rouge
	10 rouge
Séparateur , 2 mm de large	gris
Bride à vis , pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Accessoires			
D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P		Référence	Condit.
		3212426	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

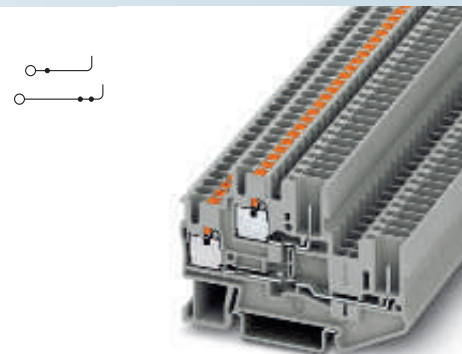
Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ³⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ³⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO/2P		3209662	50
PIT 2,5-QUATTRO/2P BU		3209675	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	69,3	42,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 1,5/S/2P		3212439	50
PITTB 1,5/S/2P BU		3212442	50
PITTB 1,5/S/2P-PV		3212468	50

Accessoires			
D-PITTB 1,5/S/2P		3212471	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UC-TM 3,5 ou ZB 3,5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
22 ²⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PITTB 2,5/2P		3210871	50
PITTB 2,5/2P BU		3210884	50
PITTB 2,5/2P-PV		3210907	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfichables COMBI

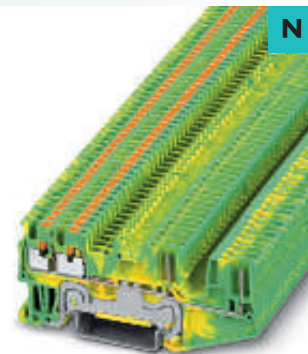
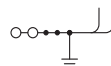
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-In PIT-COMBI

- Forme identique aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux BJ PIT-COMBI sont documentés, voir page 330.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

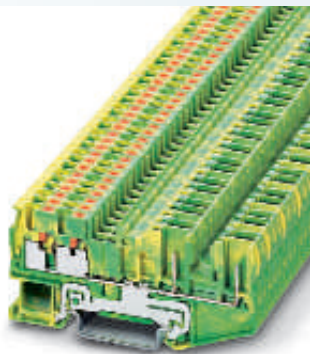
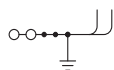
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78,5	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Longueur à dénuder	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

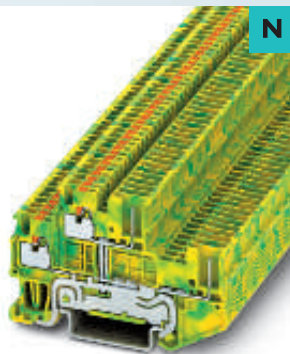
Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2 mm de large		gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

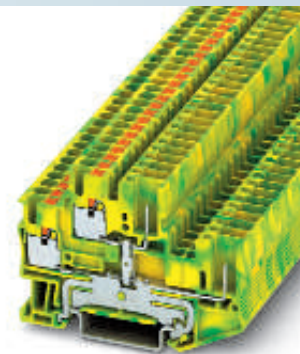
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	50

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UCT-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	69,3	42,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PITTB 1,5/S/2P-PE	3212455	50

Accessoires		
D-PITTB 1,5/S/2P	3212471	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UL US PC CEI ClassNK ABS

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PITTB 2,5/2P-PE	3210897	50

Accessoires		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichables COMBI

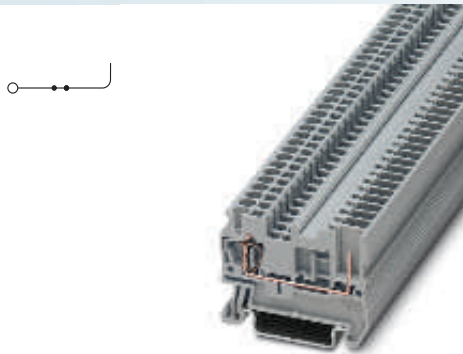
Blocs de jonction de traversée à ressort ST-COMBI

– La série de blocs de jonction par tension à ressort ST-COMBI enfichables regroupe les avantages de la série de blocs de jonction standard ST et ceux du système de connecteurs COMBI

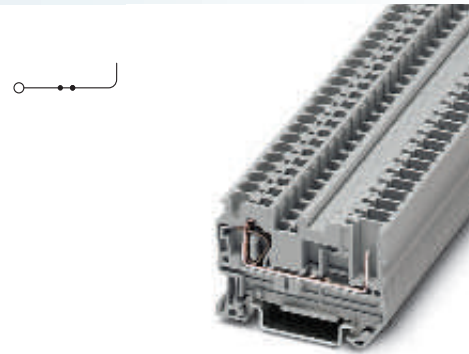
Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog

2) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
	[mm ²]
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	24-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	55,8	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, se monte sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5/ 1P		3040012	50
ST 2,5/ 1P BU		3040656	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4/ 1P		3042719	50
ST 4/ 1P BU		3042874	50

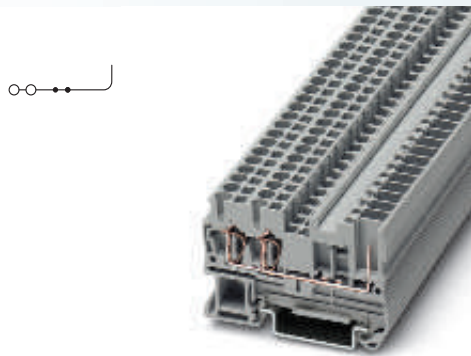
Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris	
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	
0,25 - 0,5 mm ²	gris	
0,75 - 1 mm ²	noir	
Pont enfichable		
2	rouge	
3	rouge	
4	rouge	
5	rouge	
10	rouge	
20	rouge	
Séparateur, 2 mm de large	gris	
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour utiliser les connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	gris	
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	
Tournevis		

Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/1P-F		3209837	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

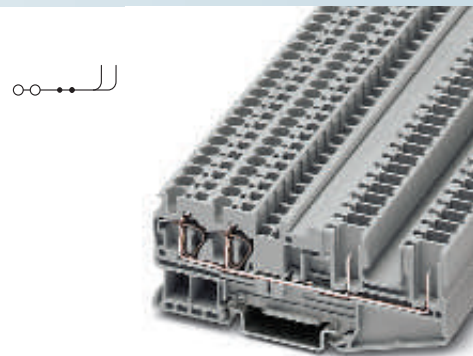
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ²) / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN/ 1P		3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU		3042104	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/2P		3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU		3040669	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO/2P		3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU		3042861	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A 3030161	50	
FBS 3-5	24 A 3030174	50	
FBS 4-5	24 A 3030187	50	
FBS 5-5	24 A 3030190	50	
FBS 10-5	24 A 3030213	10	
FBS 20-5	24 A 3030226	10	
ATP-ST-TWIN	3030789	50	
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50	
DS-ST 2,5/P	3041011	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A 3030161	50	
FBS 3-5	24 A 3030174	50	
FBS 4-5	24 A 3030187	50	
FBS 5-5	24 A 3030190	50	
FBS 10-5	24 A 3030213	10	
FBS 20-5	24 A 3030226	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50	
DS-ST 4/P	3043750	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 A 3030336	50	
FBS 3-6	32 A 3030242	50	
FBS 4-6	32 A 3030255	50	
FBS 5-6	32 A 3030349	50	
FBS 10-6	32 A 3030271	10	
FBS 20-6	32 A 3030365	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WST 4	3030954	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

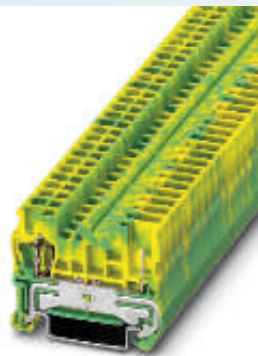
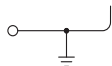
Solutions de raccordement enfilables COMBI

Blocs de jonction à ressort pour conducteur de protection ST-COMBI

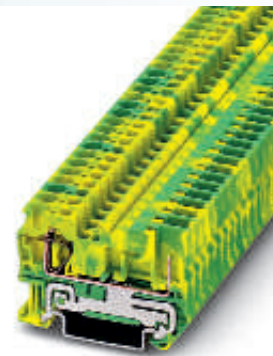
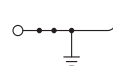
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,8	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	vert/jaune	

Type	Référence	Condit.
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	50

Références

Type	Référence	Condit.
ST 4/ 1P-PE	3042722	50

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur, 2 mm de large	gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour utiliser les connecteurs UPBV 2,5... SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

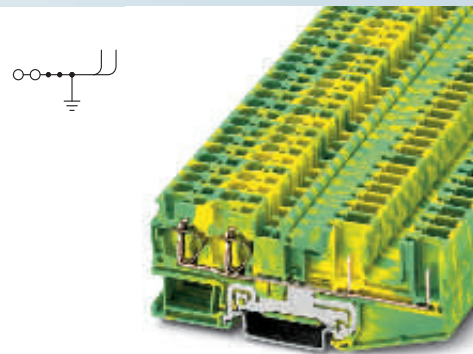
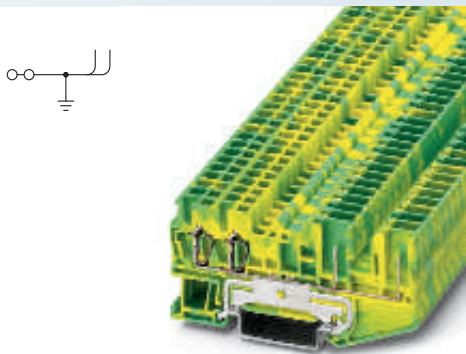
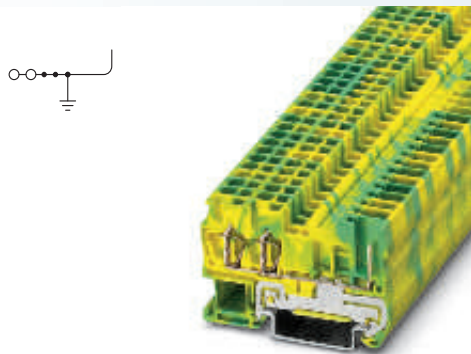
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	50

Accessoires		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

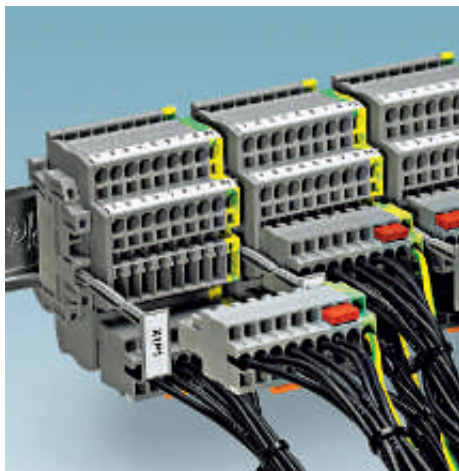
Accessoires		
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement à ressort ST-COMBI



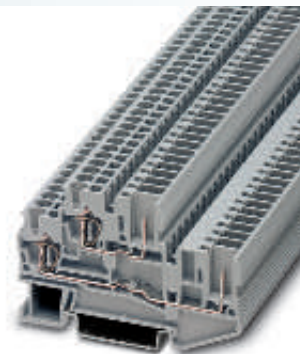
- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via des lignes de pontage à chaque étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

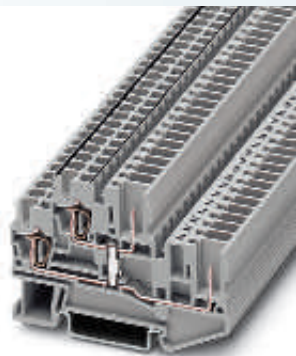
Dimensions	[mm]		
Largeur	5,2	71,5	47,5
Longueur	22 ²⁾	500	0,08 - 4
Hauteur NS 35/7,5			28 - 12
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
	22 ²⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 ²⁾ / 2,5	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	28 - 12	24-10
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

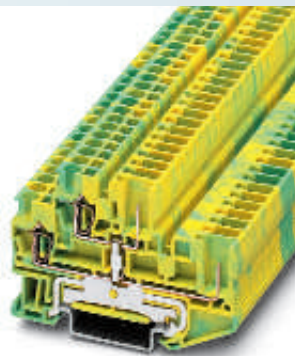
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	STTB 2,5/2P		3040054	50
avec rainure de repérage côté enfichable		bleu	STTB 2,5/2P BU		3040672	50
		gris	STTB 2,5/2P SO		3040892	50
		bleu	STTB 2,5/2P BU SO		3040902	50
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris				
avec rainure de repérage côté enfichable		bleu				
		gris				
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune				
avec rainure de repérage côté enfichable		vert/jaune				

Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
Douille d'arrêt , plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Séparateur , 2 mm de large		gris	ATP-STTB 4		3030747	50
Bride à vis		gris	STTB 2,5/2P-F		3061169	50
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 2,5		3030941	50
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge	PC		3040588	50
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure latérale			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	71,5	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
22*) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	71,5	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/2P-PV		3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU		3040685	50
STTB 2,5/2P-PV SO		3040928	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/2P-PE		3040067	50
STTB 2,5/2P-PE SO		3040915	50

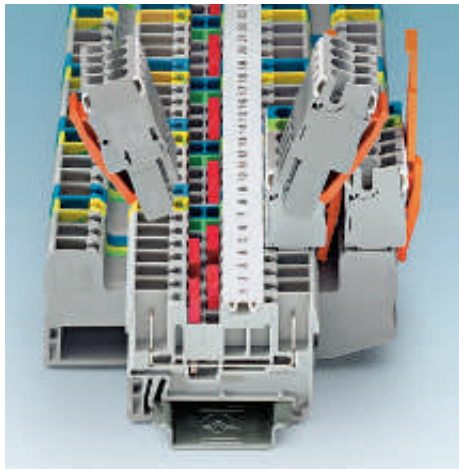
Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux PIN/PIN COMBI



- Pour les variantes PIN/PIN de la série COMBI, des connecteurs peuvent être utilisés des deux côtés des blocs de jonction
- Le système COMBI est ainsi encore plus flexible, car les blocs de jonction peuvent être utilisés comme éléments de liaison pour les modules
- Raccordement avec les connecteurs COMBI standard
- De nombreux accessoires, comme des dispositifs d'encliquetage, antitraction de détrompage et blindage, sont disponibles

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence		[V]	
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]	
Section de référence		[mm ²]	
Plage de section		AWG	
Capacité de raccordement des fiches utilisées			
A un fil		[mm ²]	
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]	
Caractéristiques générales			
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

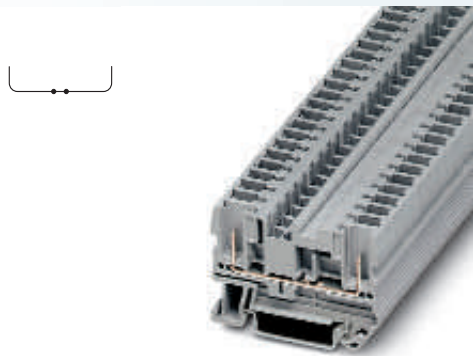
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
Capacité de raccordement des fiches utilisées	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction , avec liaison équipotentielle, montage sur profilé 35...		gris

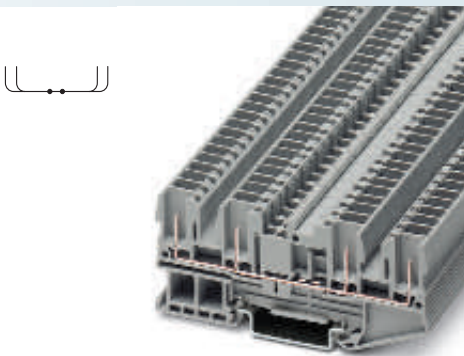
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5/2P		3042133	50
ST 2,5/2P BU		3042094	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Repérage de la rainure centrale		

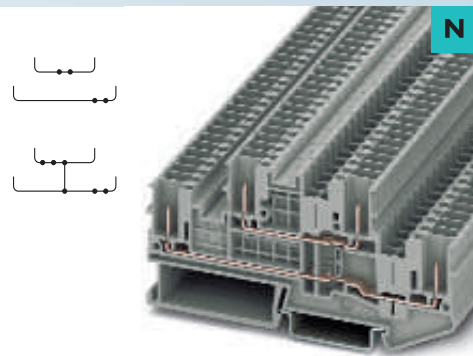
Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/2P-F		3061198	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (2,5) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
22	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
22 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/4P		3061486	50
STTB 2,5/4P BU		3061512	50
STTB 2,5/4P-PV		3061509	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/4P		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/4P		3061538	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfilables COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection PIN/PIN COMBI

- Forme et pas identiques aux variantes PIN/PIN de la série COMBI
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement des fiches utilisées	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

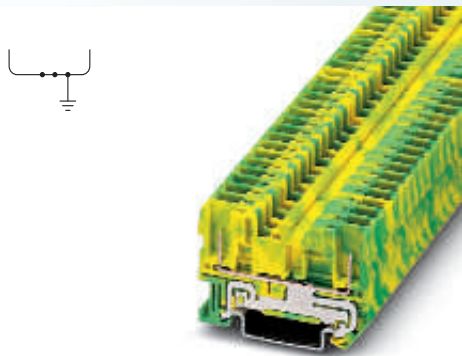
Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5/2P-PE	3042146	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour 2 conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

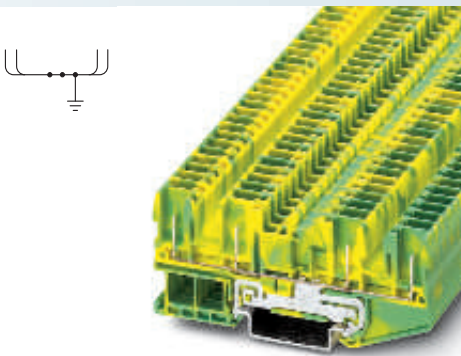
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-ST 2,5	3030417	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

Repérage de la rainure centrale

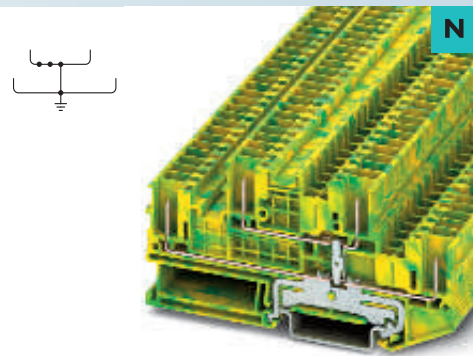
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50

Accessoires		
D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
DS-ST 2,5/2P	3042337	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

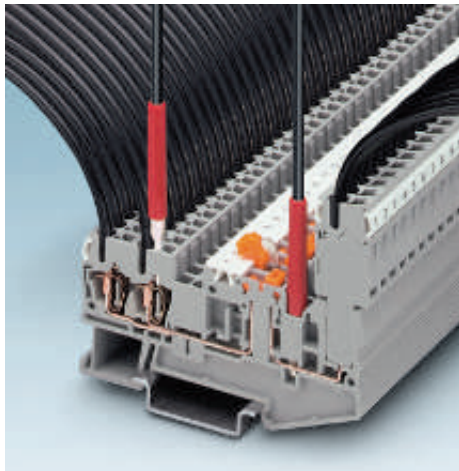
Accessoires		
D-STTB 2,5/4P	3061538	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

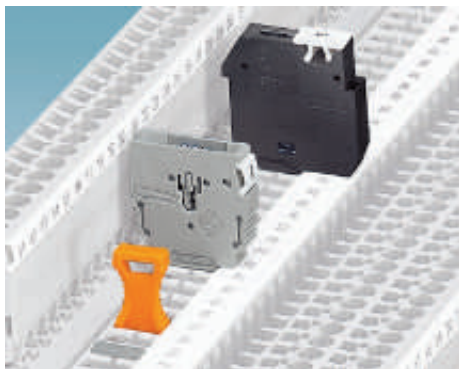
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à couteau de sectionnement ST-COMBI



- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Pas de seulement 5,2 mm
- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Deux lignes de pontage sont dans la même position que pour les séries ST et ST-COMBI, la troisième se trouve de l'autre côté du point de sectionnement
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Le bloc de jonction de sectionnement ... TG/1P reçoit par exemple le connecteur simple P-FIX, la fiche de sectionnement P-DI, la fiche de composants P-CO ou la fiche porte-fusible P-FU



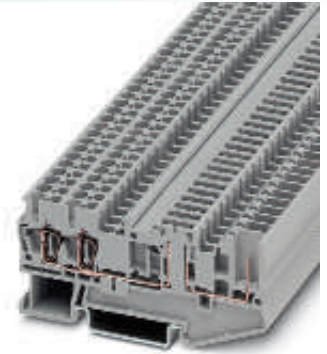
Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 587.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating disponible sur demande.
6) Voir aussi page 396.

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ⁶⁾		blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride à vis , pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ¹⁾		orange
Connecteur simple ¹⁾		gris
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		gris
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ³⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20⁵⁾	400⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁴⁾	600	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-TG/1P		3040847	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Références

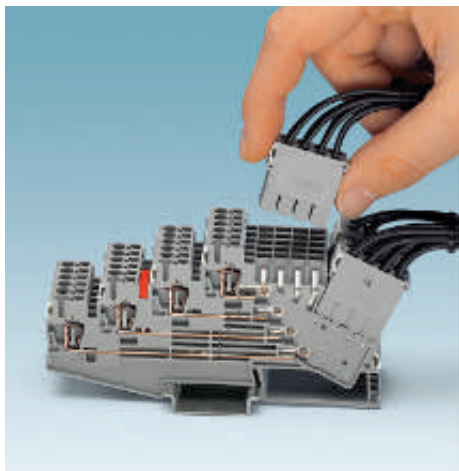
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-MT/1P		3040766	50

Accessoires

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

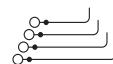
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à ressort à quatre niveaux ST ...



- Quatre niveaux de traversée
- Pas de seulement 5,2 mm
- Raccordement de conducteur de section nominale 2,5 mm² avec et sans embout
- Densité de câblage élevée pour installation particulièrement restreintes
- Une ligne de pontage par étage pour la répartition du potentiel
- Des modules de base et des connecteurs sont disponibles en tant que variantes de cran d'arrêt pour la constitution d'unités système individuelles
- Un ou deux emplacements, selon la variante de bloc de jonction
- Le connecteur peut également servir de point test convivial
- Fiabilité élevée des contacts en cas de vibrations grâce au crantage intégré
- Encliquetage sûr des contacts femelles du module dans le boîtier pour connecteur
- L'affectation des 4 étages est repérée avec a - d sur le connecteur comme sur le côté du bloc de jonction à câblage fixe
- Repérage possible sur chaque borne
- Repérage possible sur le connecteur pour une identification univoque
- Les accessoires universels de la série standard ST peuvent être utilisés pour le module de base à 4 étages

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) Une courbe de dérating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux



Dimensions	[mm]		
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	250	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 ¹⁾ / 1,5	10 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,14 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,14 - 2,5
			0,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction par tension à ressort à cran d'arrêt , se monte sur NS 35...		gris
Connecteur , pour recevoir 4 contacts femelles		gris
Connecteur avec cran d'arrêt , pour 4 contacts femelles		gris

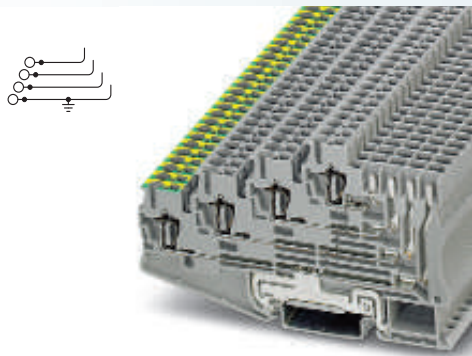
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-4L/1P		3041985	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfilable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Contact femelle modulaire , à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²		
Contact femelle modulaire , à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 1,5-2,5 mm ²		
Tournevis		
Pince à sertir , pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles		noir

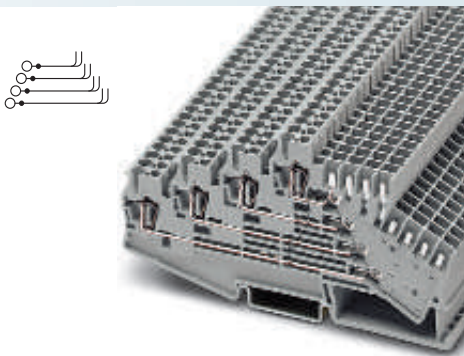
Accessoires			
D-ST 2,5-4L/1P		Référence	Condit.
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux, deux emplacements



2,5 (2,5) mm², 10 A, boîtier de connecteur à 4 pôles pour contacts à sertir



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	120,5	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	23,5	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	-	20 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 1,5	10 / -	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	0,5 - 2,5	-	-
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/3L/1P		3041969	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-4L/2P		3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z		3041998	50

Références		
Type	Référence	Condit.
CP 2,5-4L	3041956	50
CP 2,5-4L-Z	3041943	50

Accessoires			
D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-4L/2P		3041927	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

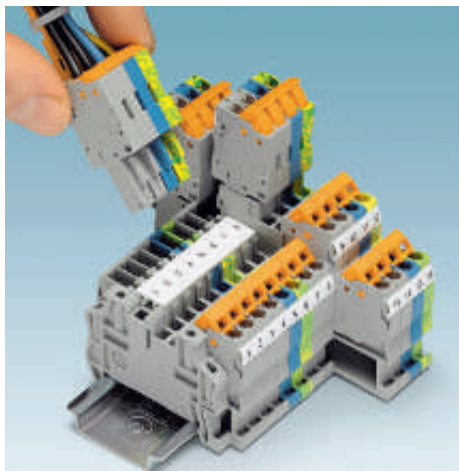
Accessoires		
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

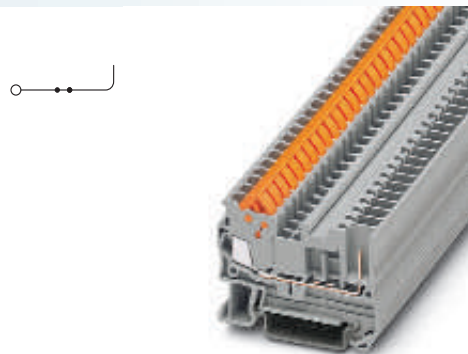
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection QT-COMBI



- Les avantages du contact autodévidant IDC s'associe à l'enfichabilité universelle des quatre connectiques du système CLIPLINE complete
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Les quatre connectiques du système CLIPLINE complete peuvent être utilisées pour le raccordement
- Les modules de base sont utilisables pour le câblage de signalisation et de puissance enfichable
- Valeurs nominales 17,5 A / 500 V
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... correspondant aux blocs de jonction QT-COMBI sont documentés, voir page 330.
Blocs de jonction enfichables des deux côtés, voir page 308.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG
Fréquence de connexion pour la même section	

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de large		gris
Bride filetée , pour blocs de jonction QTC COMBI, pour connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE		gris

Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5²⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

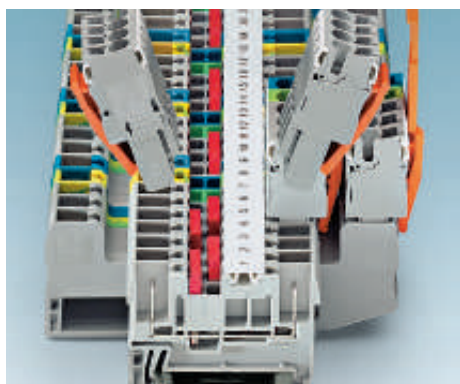
PA
V0

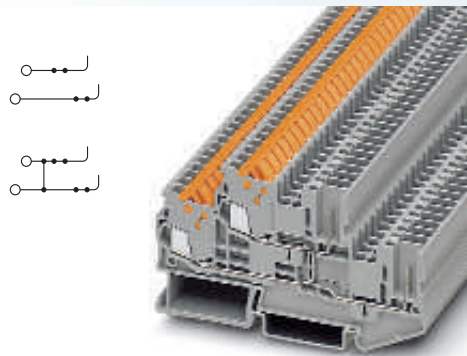
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5/ 1P		3050073	50
QTC 1,5/ 1P BU		3050086	50

Accessoires			
D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50

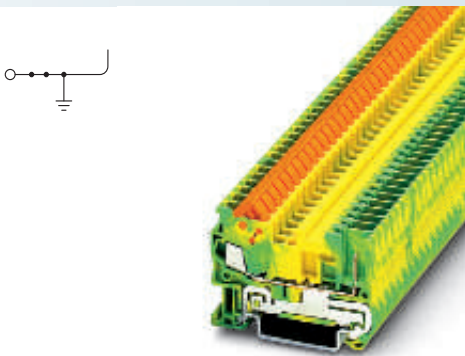
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

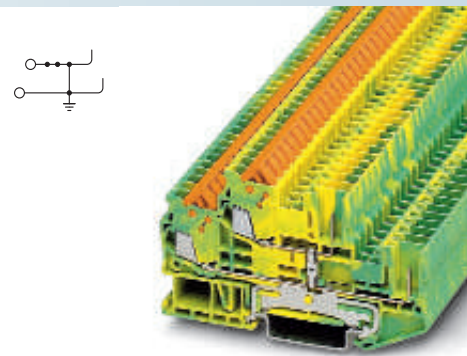




1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²) / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

PA
V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P		3050196	50
QTTCB 1,5/ 2P BU		3050206	50
QTTCB 1,5/ 2P-PV		3206377	50
QTC 1,5/ 1P-PE		3050099	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P-PE		3050219	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P-PE		3050219	50

Accessoires			
D-QTTCB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTTCB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfichables COMBI

Couplages COMBI avec raccordement Push-In

- Pour une utilisation sûre et compacte des contacts débroschables dans des goulottes et des orifices de répartition
- Avec les couplages PIT-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur

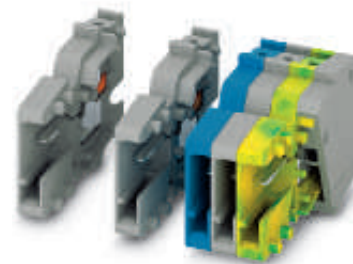
Remarques :

1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, couplage, de 2 à 15 pôles

N



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, couplage, à confectionner soi-même

N

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
7	17,8	27	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
3,5	17,8	27	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Couplage COMBI, avec raccordement Push-In			
	2	7 mm	gris
	3	10,5 mm	gris
	4	14 mm	gris
	5	17,5 mm	gris
	6	21 mm	gris
	7	24,5 mm	gris
	8	28 mm	gris
	9	31,5 mm	gris
	10	35 mm	gris
	11	38,5 mm	gris
	12	42 mm	gris
	13	45,5 mm	gris
	14	49 mm	gris
	15	52,5 mm	gris
Couplage COMBI, avec raccordement Push-In			
	1	3,5 mm	gris
	1	3,5 mm	bleu
	1	3,5 mm	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
PPC 1,5/S/ 2	3213386	50
PPC 1,5/S/ 3	3213399	50
PPC 1,5/S/ 4	3213409	50
PPC 1,5/S/ 5	3213412	50
PPC 1,5/S/ 6	3213425	25
PPC 1,5/S/ 7	3213438	25
PPC 1,5/S/ 8	3213441	25
PPC 1,5/S/ 9	3213454	25
PPC 1,5/S/10	3213467	25
PPC 1,5/S/11	3213470	10
PPC 1,5/S/12	3213483	10
PPC 1,5/S/13	3213496	10
PPC 1,5/S/14	3213506	10
PPC 1,5/S/15	3213519	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PPC 1,5/S/1-L	3213357	50
PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	50
PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	50

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Dispositif antitraction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI PP-H 1,5...	gris
10 pôles	gris
15 pôles	gris
Tournevis	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/15	3212879	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/15	3212879	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure latérale

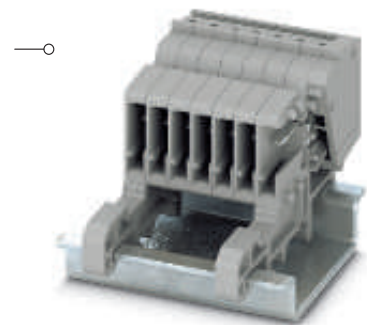
ZBF 3,5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

ZBF 3,5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Couplages COMBI avec raccordement Push-In confectionnables, pour montage sur profilé

- Ce couplage avec raccordement Push-In est la solution optimale pour les applications avec montage sur profilé et faible hauteur disponible.
- Les blocs de jonction sont encliquetés de façon modulaire sur les couplages PPC... et peuvent être utilisés sur un profilé NS 15 ou NS 35

Remarques :
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, couplage pour montage sur profilé

Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	17,8	28,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
3,5	17,8	28,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		
Section de référence	[mm ²]		
Plage de section	AWG		
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN			
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]		
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Description	Coloris
Couplage COMBI, avec raccordement Push-In, pour montage sur profilé NS 35 ou NS 15	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	50

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Dispositif antitraction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichables COMBI

Prolongateurs COMBI avec raccordement à ressort

- Pour une utilisation sûre et compacte des contacts débouchables dans des goulottes et des orifices de répartition
- Des dispositifs antitraction standard peuvent être utilisés
- Orifice de test dans chaque rondelle de couplage, pour un point test de 2,3 mm de diamètre

Remarques :

¹⁾ Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, couplage, 2 à 15 pôles



4 (6) mm², 32 A, couplage, 2 à 15 pôles



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
	[mm]
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
10,4	37,2	18,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
12,4	48,6	22,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort			
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort			
	2	12,4 mm	gris
	3	18,6 mm	gris
	4	24,8 mm	gris
	5	31 mm	gris
	6	37,2 mm	gris
	7	43,4 mm	gris
	8	49,6 mm	gris
	9	55,8 mm	gris
	10	62 mm	gris
	11	68,2 mm	gris
	12	74,4 mm	gris
	13	80,6 mm	gris
	14	86,8 mm	gris
	15	93 mm	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 2,5/ 2	3041312	50
SC 2,5/ 3	3042269	50
SC 2,5/ 4	3042272	50
SC 2,5/ 5	3042285	50
SC 2,5/ 6	3042298	25
SC 2,5/ 7	3041367	25
SC 2,5/ 8	3042308	25
SC 2,5/ 9	3041383	25
SC 2,5/10	3042311	25
SC 2,5/11	3041406	10
SC 2,5/12	3042324	10
SC 2,5/13	3041422	10
SC 2,5/14	3041435	10
SC 2,5/15	3041448	10

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 4/ 2	3042450	50
SC 4/ 3	3042463	50
SC 4/ 4	3042476	50
SC 4/ 5	3042489	50
SC 4/ 6	3042492	25
SC 4/ 7	3042502	25
SC 4/ 8	3042515	25
SC 4/ 9	3042528	25
SC 4/10	3042531	25
SC 4/11	3042544	10
SC 4/12	3042557	10
SC 4/13	3042560	10
SC 4/14	3042573	10
SC 4/15	3042586	10

Fiche de contrôle, comprenant :	
partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction, pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50

Repérage de la rainure latérale

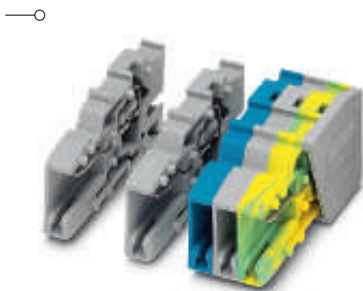
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

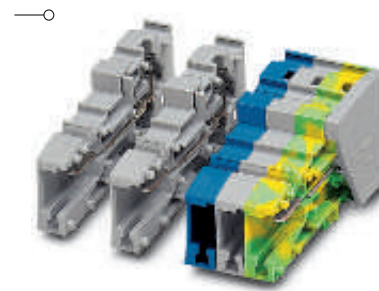
Prolongateurs COMBI à confectionner individuellement, avec raccordement à ressort

- Avec les couplages ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le couplage est assemblé directement sur site selon l'application à partir d'éléments de couplage unipolaires

Remarques :
 1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, couplage, à confectionner soi-même



4 (6) mm², 32 A, couplage, à confectionner soi-même



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	37,2	21,8		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	26-12	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
6,2	48,6	22,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	-	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 12	28-10	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 6	0,08 - 4		0,14 - 4	0,14 - 4
				0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 2,5/ 1-L	3042188	50	
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50	
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 4/ 1-L	3042599	50	
SC 4/ 1-L BU	3042609	50	
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-SC 2,5	3042243	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PDZ/2	3040562	50	
PDZ/4	3040575	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-SC 4	3043307	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
CZ/2	3043831	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort			
	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort			
	1	6,2 mm	gris
	1	6,2 mm	bleu
	1	6,2 mm	vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction, pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Repérage de la rainure latérale

Connecteur COMBI, à raccordement à ressort pour montage direct



- Couplage COMBI pour montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfilés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, couplage avec cran d'arrêt, 2 à 15 pôles



Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]		
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	
Section de référence	[mm ²]	2,5	
Plage de section	AWG	28 - 12	
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Epaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5	
Diamètre de perçage	[mm]	3,5	
Intervalle entre perçages	[mm]	5,2	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Largeur	Longueur	Hauteur	
10,4	37,2	21,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Références

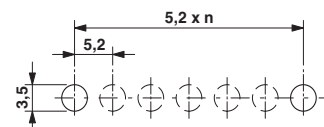
Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris

Type	Référence	Condit.
SC 2,5-RZ/ 2	3041516	50
SC 2,5-RZ/ 3	3041529	50
SC 2,5-RZ/ 4	3041532	50
SC 2,5-RZ/ 5	3041545	50
SC 2,5-RZ/ 6	3041558	25
SC 2,5-RZ/ 7	3041561	25
SC 2,5-RZ/ 8	3041574	25
SC 2,5-RZ/ 9	3041590	25
SC 2,5-RZ/10	3041587	25
SC 2,5-RZ/11	3041600	10
SC 2,5-RZ/12	3041613	10
SC 2,5-RZ/13	3041626	10
SC 2,5-RZ/14	3041639	10
SC 2,5-RZ/15	3041642	10

Accessoires

Dispositif antitraaction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Repérage de la rainure latérale	

PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

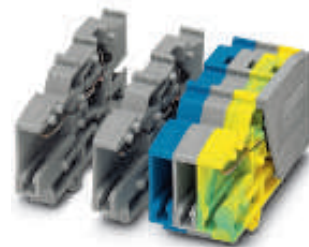


Exemple de gabarit de perçage : 1 x SC 2,5-RZ/ 6

Connecteur COMBI, à confectionner individuellement, à raccordement à ressort pour montage direct

- Les types à confectionner permettent un montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, couplage avec cran d'arrêt, à confectionner soi-même



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Épaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5
Diamètre de perçage	[mm]	3,5
Intervalle entre perçages	[mm]	5,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
5,2	37,2	21,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

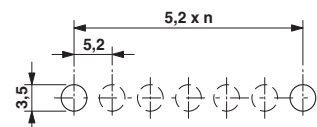
Références		
Type	Référence	Condit.
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	noir

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Exemple de gabarit de perçage : 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Connecteur COMBI, à raccordement à ressort pour montage direct



- Couplage COMBI pour montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 32 A, couplage avec cran d'arrêt, de 2 à 15 pôles



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Épaisseur tôle	[mm]
Diamètre de perçage	[mm]
Intervalle entre perçages	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
12,4	48,6	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	2	12,4 mm	gris
	3	18,6 mm	gris
	4	24,8 mm	gris
	5	31 mm	gris
	6	37,2 mm	gris
	7	43,4 mm	gris
	8	49,6 mm	gris
	9	55,8 mm	gris
	10	62 mm	gris
	11	68,2 mm	gris
	12	74,4 mm	gris
	13	80,6 mm	gris
	14	86,8 mm	gris
	15	93 mm	gris

Références

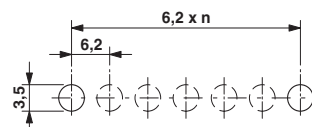
Type	Référence	Condit.
SC 4-RZ/ 2	3042625	50
SC 4-RZ/ 3	3042638	50
SC 4-RZ/ 4	3042641	50
SC 4-RZ/ 5	3042654	50
SC 4-RZ/ 6	3042667	25
SC 4-RZ/ 7	3042670	25
SC 4-RZ/ 8	3042683	25
SC 4-RZ/ 9	3042696	25
SC 4-RZ/10	3042706	25
SC 4-RZ/11	3043323	10
SC 4-RZ/12	3043336	10
SC 4-RZ/13	3043349	10
SC 4-RZ/14	3043352	10
SC 4-RZ/15	3043365	10

Dispositif antitraction , pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires

CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

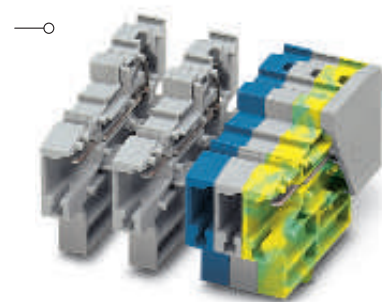


Exemple de gabarit de perçage : 1 x SC 4-RZ/ 6

Connecteur COMBI, à confectionner individuellement, à raccordement à ressort pour montage direct

- Les types à confectionner permettent un montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



4 (6) mm², 32 A, couplage avec cran d'arrêt, à confectionner soi-même



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Épaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5
Diamètre de perçage	[mm]	3,5
Intervalle entre perçages	[mm]	6,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

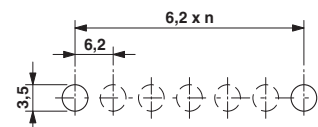
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
6,2	48,6	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	600	-	-
Intensité nominale / Section	30 / -	-	-
Section de référence	-	-	-
Plage de section	28-10	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	1	6,2 mm	gris
	1	6,2 mm	bleu
	1	6,2 mm	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Accessoires		
Flasque	gris	
Douille d'arrêt, plage de section : 0,25 - 0,5 mm ²	gris	
	noir	
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Dispositif antitraction, pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir	
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



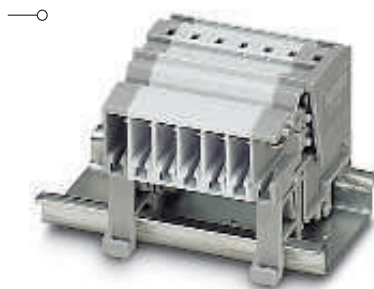
Exemple de gabarit de perçage : 6 x SC 4-RZ/ 1-L

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

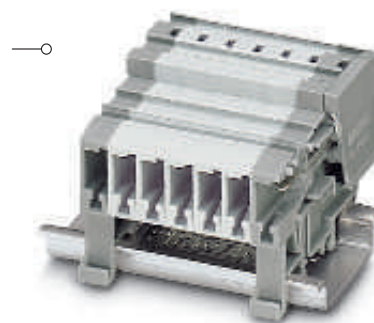
Solutions de raccordement enfilables COMBI

Prolongateurs COMBI à confectionner individuellement, pour montage sur profilé

- Ce couplage avec raccordement à ressort est la solution optimale pour les applications avec montage sur profilé et faible hauteur disponible.
- Les blocs de jonction sont encliquetés de façon modulaire sur les couplages SC... et peuvent être utilisés sur un profilé NS 15 ou NS 35



2,5 (4) mm², 24 A, couplage pour montage sur profilé



4 (6) mm², 32 A, couplage pour montage sur profilé

Remarques :
 1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	43,5	34		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	300	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	26-12	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
				0,5
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	48,6	35,6		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
32¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	28-10	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4
			0,14 - 4	0,14 - 4
				0,5 - 1
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50	

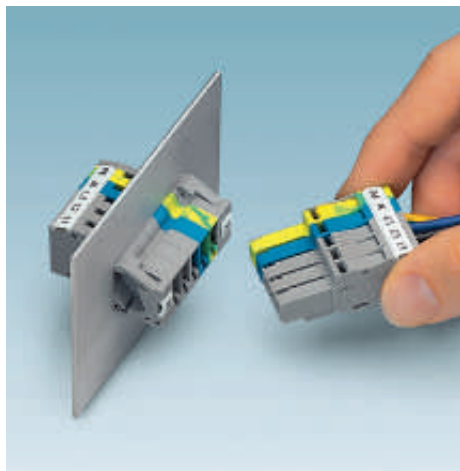
Accessoires			
D-SC 2,5	3042243	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PDZ/2	3040562	50	
PDZ/4	3040575	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
D-SC 4	3043307	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
CZ/2	3043831	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Repérage de la rainure latérale
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Repérage de la rainure latérale
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Traversée de paroi pour prolongateurs COMBI



Traversée de paroi

Encliquetage du couplage sur la traversée de paroi SSL 2,5

- Avec la traversée de paroi, les couplages volants SC 2,5 et SC 4 peuvent être fixés dans les découpes murales
- Les éléments de traversée de paroi sont insérés dans les couplages volants, puis enfoncés dans la découpe de paroi et automatiquement encliquetés.
- Fixation définitive du couplage par enfoncement du levier de manœuvre de la traversée de paroi
- Pour des épaisseurs de tôle de 0,8 mm à 3 mm

Réalisation de la découpe de paroi

- La découpe de paroi est facile à réaliser. La hauteur de la découpe rectangulaire est toujours fixe et la longueur dépend du nombre de pôles du couplage. Aucun orifice supplémentaire n'est requis pour des vis de verrouillage, comme pour les solutions usuelles

Caractéristiques générales	
Épaisseur tôle	[mm] 0,8 - 3
Hauteur de découpe	[mm] 16,6
Largeur de découpe	[mm] 5,15 x pôles + 13 (SC 2,5) 6,15 x pôles + 14 (SC 4)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales		
Épaisseur tôle	[mm]	0,8 - 3
Hauteur de découpe	[mm]	16,6
Largeur de découpe	[mm]	5,15 x pôles + 13 (SC 2,5) 6,15 x pôles + 14 (SC 4)
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Coloris
Traversée de paroi, pour encliquetage sur couplage, un SSL 2,5 comprenant un élément gauche et un droit, pour des épaisseurs de tôle de 0,8 - 3 mm	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
SSL 2,5	3043815	50

Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
------------------------------------------------------------------------------------	-------

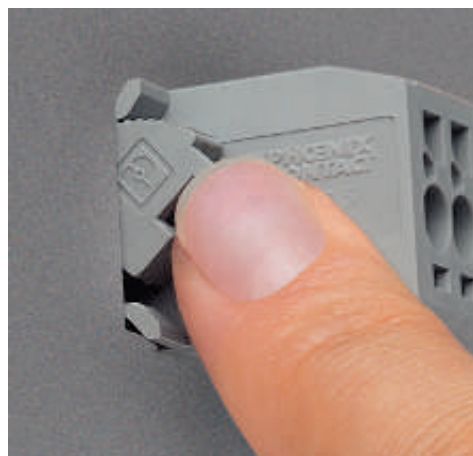
Accessoires		
PC	Référence	Condit.
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Montage du couplage et de SSL 2,5 dans la découpe de paroi



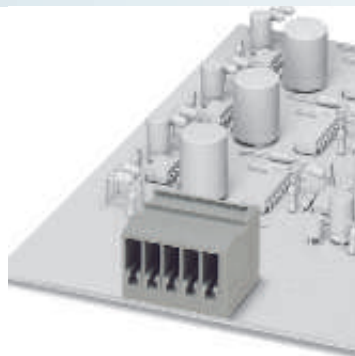
Fixation du couplage

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

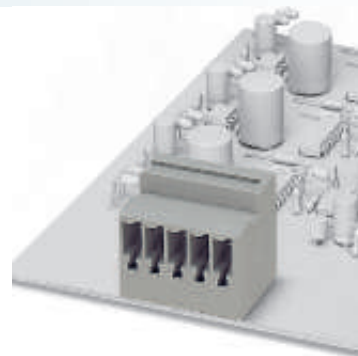
Solutions de raccordement enfichables COMBI

Embases COMBI pour la connectique pour circuit imprimé

- Le pas de l'embase est défini en fonction du connecteur COMBI
- Des solutions enfichables peuvent être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.



2,5 (2,5) mm², 24 A, embase, horizontale, 2 à 12 pôles



4 (4) mm², 32 A, embase, horizontale, 2 à 12 pôles



Caractéristiques techniques				
Caractéristiques électriques max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	24	500	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	1,6			
Dimensions des picots [mm]	1 x 1			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Caractéristiques électriques max.	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	32	800	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	2			
Dimensions des picots [mm]	1 x 1			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Prolongateur ST-COMBI, enfichage horizontal sur le C.I.			
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris

Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

Références

Type	Référence	Condit.
ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	50

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Prolongateur ST-COMBI, enfichage horizontal sur le C.I.			
	2	12,4 mm	gris
	3	18,9 mm	gris
	4	24,8 mm	gris
	5	31 mm	gris
	6	37,2 mm	gris
	7	43,4 mm	gris
	8	49,6 mm	gris
	9	55,8 mm	gris
	10	62 mm	gris
	11	68,2 mm	gris
	12	74,4 mm	gris

Type	Référence	Condit.
ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	50

Accessoires

Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------

PC	3040588	50
----	---------	----

Accessoires

PC	3040588	50
----	---------	----

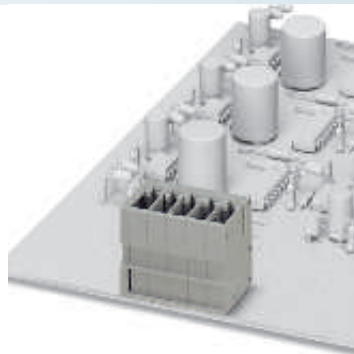
Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

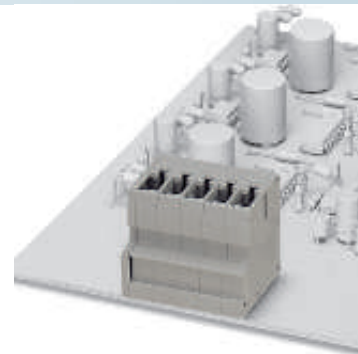
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Embases COMBI pour la connectique pour circuit imprimé

- Le pas de l'embase est défini en fonction du connecteur COMBI
- Des solutions enfichables peuvent être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.



2,5 (2,5) mm², 24 A, embase, verticale, 2 à 12 pôles



4 (4) mm², 32 A, embase, verticale, 2 à 12 pôles



Caractéristiques techniques				
	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Caractéristiques électriques max.	24	500	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	1,6			
Dimensions des picots [mm]	1 x 1			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Caractéristiques électriques max.	32	800	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	2			
Dimensions des picots [mm]	1 x 1			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Références

Type	Référence	Condit.
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Accessoires

PC	3040588	50
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		

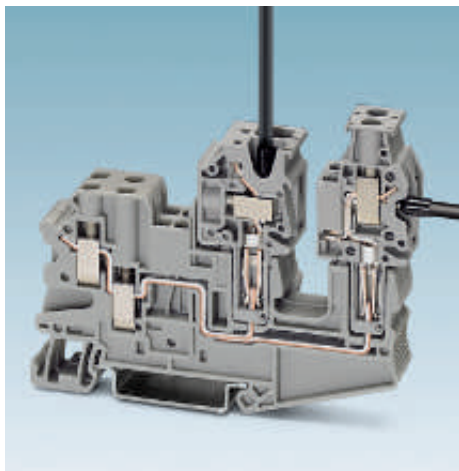
Accessoires

PC	3040588	50
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		

Repérage de la rainure latérale
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Repérage de la rainure latérale
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteur COMBI à raccordement vissé



- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage
- Les connecteurs vissés peuvent être combinés avec des blocs de jonction COMBI quelle que soit leur connectique et sont disponibles en 2 variantes

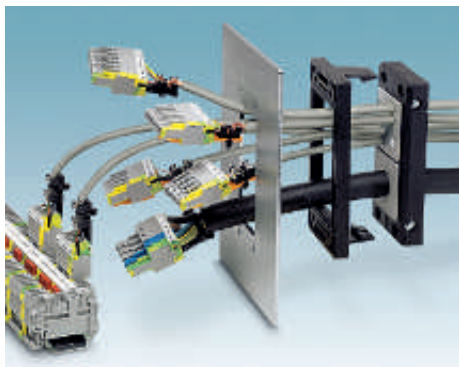
Connecteur UPBV ...

- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Raccordement latéral du conducteur
- Maniement de la vis par le haut
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être posés directement dans la goulotte

Connecteur UP ...

- Maniement de la vis par le côté
- Raccordement du conducteur par le haut
- Cette forme de connecteur permet une répartition compacte du potentiel grâce à l'utilisation de blocs de jonction répartition à 2 emplacements

Les systèmes d'entrée de câble permettent d'amener des câbles prééquipés de façon simple et compacte dans l'armoire électrique selon IP54



Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	21	47	31
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence		[V]	500
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence		[mm ²]	2,5
Plage de section		AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement vissé		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 2,5/ 1		3045145	50
UPBV 2,5/ 2		3045402	50
UPBV 2,5/ 3		3045415	50
UPBV 2,5/ 4		3045428	50
UPBV 2,5/ 5		3045431	50
UPBV 2,5/ 6		3045444	25
UPBV 2,5/ 7		3045457	25
UPBV 2,5/ 8		3045460	25
UPBV 2,5/ 9		3045473	25
UPBV 2,5/10		3045499	25
UPBV 2,5/11		3045509	10
UPBV 2,5/12		3045512	10
UPBV 2,5/13		3045525	10
UPBV 2,5/14		3045538	10
UPBV 2,5/15		3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU		3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE		3045253	50

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles		
		noir
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		
	2 pôles	orange
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles		
		orange
Flasque à bride fileté, pour connecteur UPBV 2,5 et UPBV 4 COMBI		
		gris
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	47	31
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	41	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UP 4/ 1		3060115	50
UP 4/ 2		3060128	50
UP 4/ 3		3060131	50
UP 4/ 4		3060144	50
UP 4/ 5		3060157	50
UP 4/ 6		3060160	25
UP 4/ 7		3060173	25
UP 4/ 8		3060186	25
UP 4/ 9		3060199	25
UP 4/10		3060209	25
UP 4/11		3060212	10
UP 4/12		3060225	10
UP 4/13		3060238	10
UP 4/14		3060241	10
UP 4/15		3060254	10
UP 4/ 1 BU		3045282	50
UP 4/ 1 GNYE		3045295	50

Accessoires			
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50

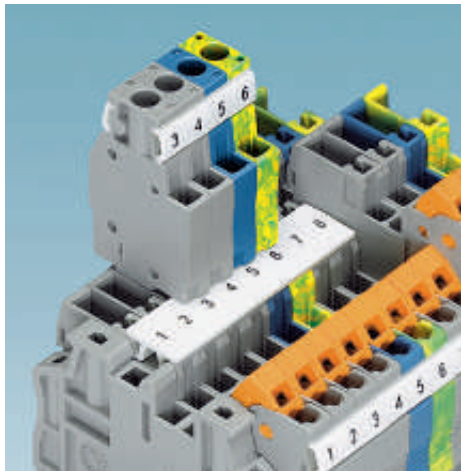
Accessoires			
PZ/2		3040627	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PRZ		3040614	50
DF-UP 4		3060348	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfilables COMBI

Connecteurs COMBI à raccordement vissé à confectionner soi-même



- Avec les connecteurs COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Les connecteurs sont enfichés directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfilables unipolaires
- Les connecteurs vissés peuvent être combinés avec des blocs de jonction COMBI quelle que soit leur connectique et sont disponibles en 2 variantes

Connecteur UPBV ...

- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Raccordement latéral du conducteur
- Maniement de la vis par le haut
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être posés directement dans la goulotte

Connecteur UP ...

- Maniement de la vis par le côté
- Raccordement du conducteur par le haut
- Cette forme de connecteur permet une répartition compacte du potentiel grâce à l'utilisation de blocs de jonction répartis à 2 emplacements

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
1) Une courbe de dérating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



Caractéristiques techniques

Dimensions		Caractéristiques électriques max.			
[mm]					
5,2 x Nombre de pôles		21	47	31	
I _{max} [A]		U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾		500	0,14 - 4	26 - 12	
Données de dimensionnement		CEI 61984			
Tension de référence	[V]	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	500	600	-	-
Section de référence	[mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Plage de section	AWG	2,5	-	-	-
Capacité de raccordement		26 - 12	26-12	-	-
A un fil		[mm ²]	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils (de type similaire)		[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,14 - 1,5		0,14 - 1,5	0,5 - 1		
Caractéristiques générales		Références			
Longueur à dénuder	[mm]	9	M3		
Filetage vis		M3	0,5 - 0,6		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	PA		
Matériau isolant		PA	V0		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

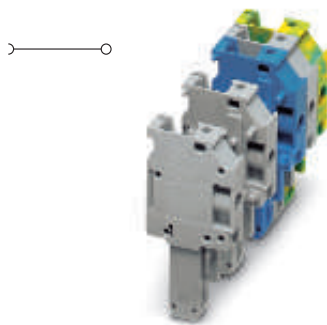
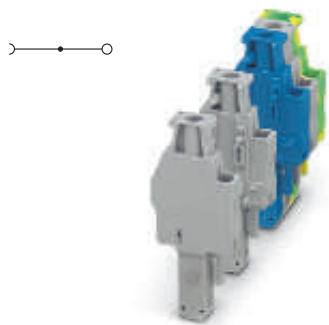
Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément gauche		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément central		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément droit		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 2,5/ 1-L		3045318	50
UPBV 2,5/ 1-L BU		3045321	50
UPBV 2,5/ 1-L GNYE		3045334	50
UPBV 2,5/ 1-M		3045347	50
UPBV 2,5/ 1-M BU		3045350	50
UPBV 2,5/ 1-M GNYE		3045363	50
UPBV 2,5/ 1-R		3045376	50
UPBV 2,5/ 1-R BU		3045389	50
UPBV 2,5/ 1-R GNYE		3045392	50

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles		
		orange
Encliquetage, pour fiches UPBV, 2 pôles		
		orange
Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles		
		noir
Flasque à bride fileté, pour connecteur UPBV 2,5 et UPBV 4 COMBI		
		gris
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		
		rouge
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable

4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	47	31
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	41	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 4/ 1-L		3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU		3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE		3045732	50
UPBV 4/ 1-M		3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU		3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE		3045761	50
UPBV 4/ 1-R		3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU		3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE		3045790	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UP 4/ 1-L	3060021	50
UP 4/ 1-L BU	3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE	3060047	50
UP 4/ 1-M	3060050	50
UP 4/ 1-M BU	3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE	3060076	50
UP 4/ 1-R	3060089	50
UP 4/ 1-R BU	3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE	3060102	50

Accessoires			
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10

Accessoires		
PRZ	3040614	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-UP 4	3060348	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complète

Solutions de raccordement enfilables COMBI

Connecteur COMBI, à raccordement Push-In

- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Des boîtiers pour câbles peuvent être encliquetés sur les connecteurs
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage

Remarques :

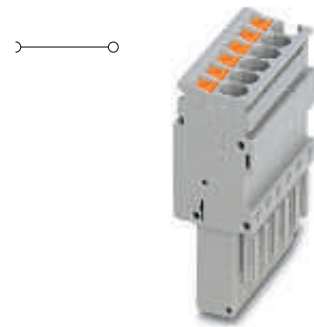
Autres boîtiers pour câbles, voir page 351.

1) Une courbe de derating est disponible sur demande.

N



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage

ClassNK ABS

Dimensions	
[mm]	
Caractéristiques électriques max.	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 14
Données de dimensionnement	
CEI	UL / CUL
CEI	CSA
CEI / EN 60079-7	
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfilé
3,5 x Nombre de pôles	16,5	31,3	19,5
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
UL / CUL		CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide		flexible	
sans / avec cône d'entrée isolant		Embout	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfilé
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
UL / CUL		CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide		flexible	
sans / avec cône d'entrée isolant		Embout	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement Push-In			
	1	3,5 mm	gris
	2	7 mm	gris
	3	10,5 mm	gris
	4	14 mm	gris
	5	17,5 mm	gris
	6	21 mm	gris
	7	24,5 mm	gris
	8	28 mm	gris
	9	31,5 mm	gris
	10	35 mm	gris
	11	38,5 mm	gris
	12	42 mm	gris
	13	45,5 mm	gris
	14	49 mm	gris
	15	52,5 mm	gris
	1	3,5 mm	bleu
	1	3,5 mm	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 1,5/S/1	3212484	50
PP-H 1,5/S/2	3212510	50
PP-H 1,5/S/3	3212523	50
PP-H 1,5/S/4	3212536	50
PP-H 1,5/S/5	3212549	50
PP-H 1,5/S/6	3212552	50
PP-H 1,5/S/7	3212565	50
PP-H 1,5/S/8	3212578	50
PP-H 1,5/S/9	3212581	50
PP-H 1,5/S/10	3212594	50
PP-H 1,5/S/11	3212604	50
PP-H 1,5/S/12	3212617	50
PP-H 1,5/S/13	3212620	50
PP-H 1,5/S/14	3212633	50
PP-H 1,5/S/15	3212646	50
PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	50
PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 2,5/ 1	3209866	50
PP-H 2,5/ 2	3209879	50
PP-H 2,5/ 3	3209882	50
PP-H 2,5/ 4	3209895	50
PP-H 2,5/ 5	3209905	50
PP-H 2,5/ 6	3209918	25
PP-H 2,5/ 7	3209921	25
PP-H 2,5/ 8	3209934	25
PP-H 2,5/ 9	3209947	25
PP-H 2,5/10	3209950	25
PP-H 2,5/11	3209963	10
PP-H 2,5/12	3209976	10
PP-H 2,5/13	3209989	10
PP-H 2,5/14	3209992	10
PP-H 2,5/15	3210004	10
PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	50
PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	50

Fiche de contrôle, comprenant :	
partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur et coupage, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

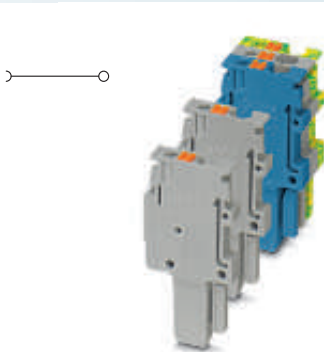
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

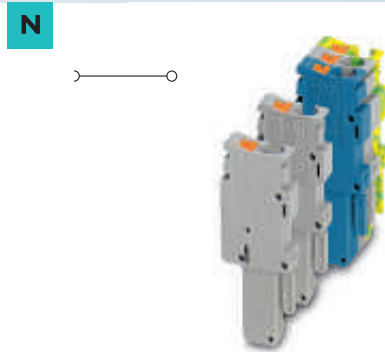
Connecteurs COMBI à raccordement Push-In à confectionner soi-même

- Avec les connecteurs PIT-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le connecteur est enfiché directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires

Remarques :
Le connecteur PP-H 2,5/... permet d'utiliser le boîtier de câble PH 2,5..., voir page 351.
Autres boîtiers pour câbles, voir page 351.
¹⁾ Une courbe de derating est disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, boîtier pour câble encliquetable



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
3,5 x Nombre de pôles	16,5	31,3	19,5
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur mâle COMBI, avec raccordement Push-In, sans possibilité de pontage, élément gauche	1	3,5 mm	gris
	1	3,5 mm	bleu
	1	3,5 mm	vert/jaune
Connecteur mâle COMBI, avec raccordement Push-In, sans possibilité de pontage, élément central	1	3,5 mm	gris
	1	3,5 mm	bleu
	1	3,5 mm	vert/jaune
Connecteur mâle COMBI, avec raccordement Push-In, sans possibilité de pontage, élément droit	1	3,5 mm	gris
	1	3,5 mm	bleu
	1	3,5 mm	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 1,5/S/1-L	3212659	50
PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	50
PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	50
PP-H 1,5/S/1-M	3212688	50
PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	50
PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	50
PP-H 1,5/S/1-R	3212714	50
PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	50
PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 2,5/1-L	3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
PP-H 2,5/1-M	3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
PP-H 2,5/1-R	3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Fiche de contrôle, comprenant :	
partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
	gris
	gris
	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

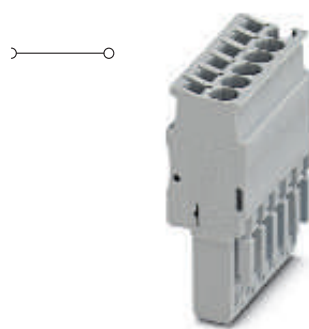
Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
ZBF 3,5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Connecteur COMBI à raccordement à ressort

- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- Les connecteurs SP 2,5/... et SP 4/... sont conçus pour le raccordement d'un conducteur
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage
- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Des boîtiers pour câbles peuvent être encliquetés sur les connecteurs SP-H ..., voir fig. ci-dessous

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
Autres boîtiers pour câbles, voir page 351.
Le connecteur SP-H 2,5/... permet d'utiliser des boîtiers pour câbles PH 2,5..., voir page 351.
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfilée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	
Caractéristiques générales			
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 2,5/ 1	3040258	50
SP 2,5/ 2	3040261	50
SP 2,5/ 3	3040274	50
SP 2,5/ 4	3040287	50
SP 2,5/ 5	3040290	50
SP 2,5/ 6	3040300	25
SP 2,5/ 7	3040313	25
SP 2,5/ 8	3040326	25
SP 2,5/ 9	3040339	25
SP 2,5/10	3040342	25
SP 2,5/11	3040355	10
SP 2,5/12	3040368	10
SP 2,5/13	3040371	10
SP 2,5/14	3040384	10
SP 2,5/15	3040397	10
SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50



Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction , pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage , pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction , pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride fileté , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris

Repérage de la rainure latérale

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	23,4	34	19
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	41,5	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SPV 2,5/ 1	3041710	50
SPV 2,5/ 2	3041723	50
SPV 2,5/ 3	3041736	50
SPV 2,5/ 4	3041749	50
SPV 2,5/ 5	3041752	50
SPV 2,5/ 6	3041765	25
SPV 2,5/ 7	3041778	25
SPV 2,5/ 8	3041781	25
SPV 2,5/ 9	3041794	25
SPV 2,5/10	3041804	25
SPV 2,5/11	3041817	10
SPV 2,5/12	3041820	10
SPV 2,5/13	3041833	10
SPV 2,5/14	3041846	10
SPV 2,5/15	3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

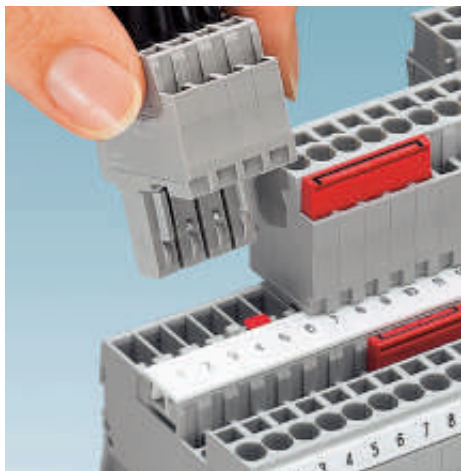
Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteur COMBI à raccordement à ressort



- Connecteur avec possibilité de pontage, pour une utilisation avec modules de base
- Le connecteur SPB 2,5/... est conçu pour le raccordement d'un conducteur et offre en outre une possibilité de pontage
- Le connecteur SPDB 2,5/... est conçu pour le raccordement de deux conducteurs et offre une possibilité supplémentaire de pontage

Remarques :

1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage, pontable



Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]						
Largeur	5,2 x Nombre de pôles	Longueur	20	Hauteur	39	Hauteur enfiché	24
Caractéristiques électriques max.				I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
				24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement				CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	300	-		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-		
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-		
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	24-12	-		
Capacité de raccordement				rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]						
Caractéristiques générales							
Longueur à dénuder	[mm]	10					
Matériau isolant		PA					
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0					

Références

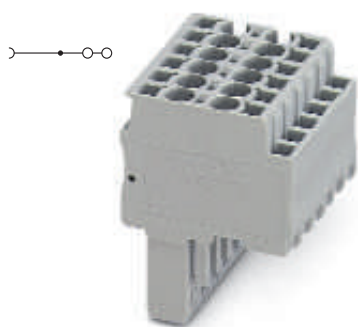
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort						
	1	gris	SPB 2,5/ 1		3040106	50
	2	gris	SPB 2,5/ 2		3040119	50
	3	gris	SPB 2,5/ 3		3040122	50
	4	gris	SPB 2,5/ 4		3040135	50
	5	gris	SPB 2,5/ 5		3040143	50
	6	gris	SPB 2,5/ 6		3040151	25
	7	gris	SPB 2,5/ 7		3040164	25
	8	gris	SPB 2,5/ 8		3040177	25
	9	gris	SPB 2,5/ 9		3040180	25
	10	gris	SPB 2,5/10		3040193	25
	11	gris	SPB 2,5/11		3040203	10
	12	gris	SPB 2,5/12		3040216	10
	13	gris	SPB 2,5/13		3040229	10
	14	gris	SPB 2,5/14		3040232	10
	15	gris	SPB 2,5/15		3040245	10
	1	bleu	SPB 2,5/ 1 BU		3040724	50
	1	vert/jaune	SPB 2,5/ 1 GNYE		3040711	50

Accessoires

Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161 50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174 50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187 50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190 50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213 10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226 10
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles		orange	PRZ		3040614 50
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		orange	PR		3040559 50
Encliquetage, pour fiches, 2 pôles		orange	PR/2		3040630 50
Dispositif antitraction, pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles		noir	PZ/2		3040627 50
Dispositif antitraction, pour connecteurs mâles SP ..., 4 pôles		noir	PZ/4		3040643 50

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, 2 raccordements dans le sens d'enfichage, pontable



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	32,7	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Références

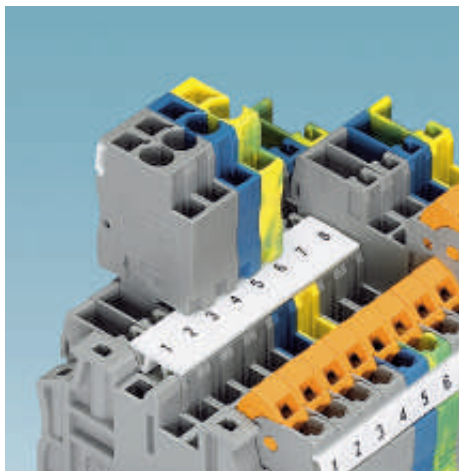
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SPDB 2,5/ 1		3040407	50
SPDB 2,5/ 2		3040410	50
SPDB 2,5/ 3		3040423	50
SPDB 2,5/ 4		3040436	50
SPDB 2,5/ 5		3040449	50
SPDB 2,5/ 6		3040452	25
SPDB 2,5/ 7		3040465	25
SPDB 2,5/ 8		3040478	25
SPDB 2,5/ 9		3040481	25
SPDB 2,5/10		3040494	25
SPDB 2,5/11		3040504	10
SPDB 2,5/12		3040517	10
SPDB 2,5/13		3040520	10
SPDB 2,5/14		3040533	10
SPDB 2,5/15		3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU		3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE		3040740	50

Accessoires

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

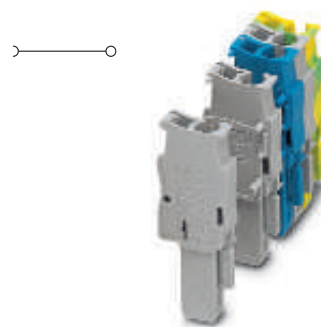
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteurs ST-COMBI à raccordement à ressort à confectionner individuellement



- Avec les connecteurs ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le connecteur avec raccordement à ressort est enfiché directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires
- Des boîtiers pour câbles peuvent être encliquetés sur les connecteurs, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
Autres boîtiers pour câbles, voir page 351.
Le connecteur SP-H 2,5/... permet d'utiliser des capots de décharge de traction PH 2,5..., voir page 351.
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

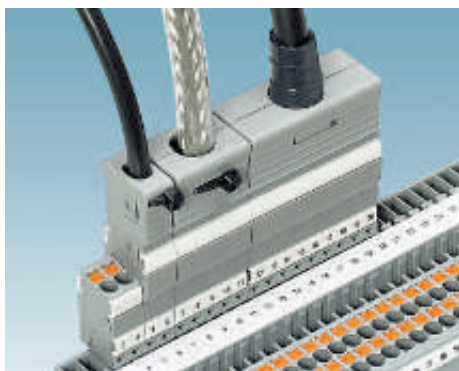
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
20 / -	20 / -	-	-
-	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément gauche	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément central	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément droit	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 2,5/ 1-L	3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
SP 2,5/ 1-M	3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
SP 2,5/ 1-R	3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction , pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage , pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction , pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
	gris
	gris

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

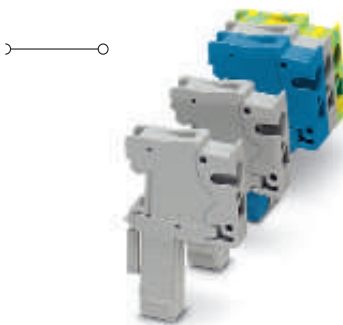


Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, boîtier pour câble encliquetable



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	23,4	34	19
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
6,2 x Nombre de pôles	21	41,5	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

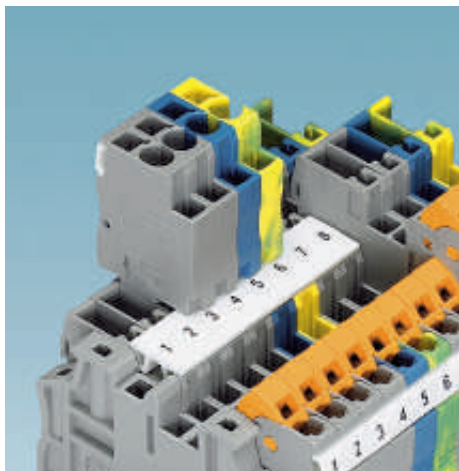
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

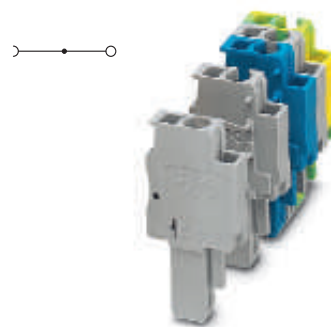
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteurs ST-COMBI à raccordement à ressort à confectionner individuellement



- Avec les connecteurs ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le connecteur avec raccordement à ressort est enfiché directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires
- Connecteur avec possibilité de pontage, pour une utilisation avec modules de base
- Le connecteur SPB 2,5/... est conçu pour le raccordement d'un conducteur et offre en outre une possibilité de pontage
- Le connecteur SPDB 2,5/... est conçu pour le raccordement de deux conducteurs et offre une possibilité supplémentaire de pontage

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
1) Une courbe de dérating est disponible sur demande.



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, pontable



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	20	39	24
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
Caractéristiques générales			
10	PA	V0	

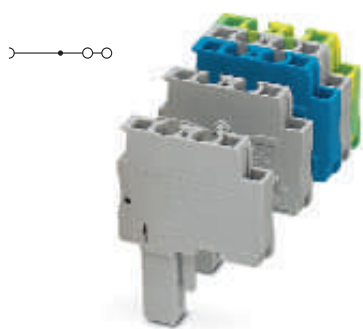
Description	Nombre de pôles	Coloris
Fiche ST-COMBI, pontable, élément gauche		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Fiche ST-COMBI, pontable, élément intermédiaire		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Fiche ST-COMBI, pontable, élément droit		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SPB 2,5/ 1-L			
SPB 2,5/ 1-L BU		3043103	50
SPB 2,5/ 1-L GNYE		3043116	50
		3043129	50
SPB 2,5/ 1-M			
SPB 2,5/ 1-M BU		3043132	50
SPB 2,5/ 1-M GNYE		3043145	50
		3043158	50
SPB 2,5/ 1-R			
SPB 2,5/ 1-R BU		3043161	50
SPB 2,5/ 1-R GNYE		3043174	50
		3043187	50

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Fiche de contrôle, comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		
		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		
		rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles		
		orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		
	2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles		
	4 pôles	noir
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
PZ/4		3040643	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, 2 raccordements dans le sens d'enfichage, pontable



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfiché
5,2 x Nombre de pôles	32,7	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Références

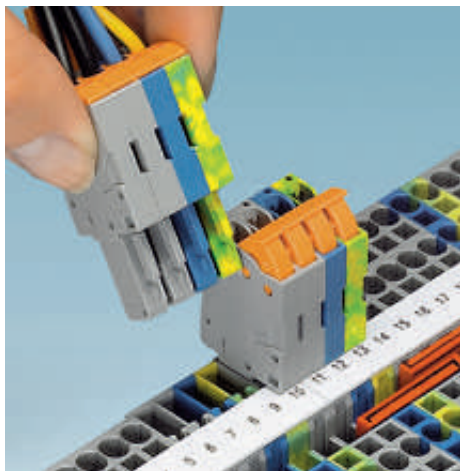
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SPDB 2,5/ 1-L		3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU		3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE		3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M		3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU		3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE		3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R		3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU		3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE		3043271	50

Accessoires

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteur COMBI à raccordement autodénudant



- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- Le connecteur rapide QP 1,5/... est conçu pour le raccordement de conducteurs rigides et souples
- Le conducteur est raccordé rapidement avec le raccordement à bascule connu IDC sans être dénudé

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
1) Une courbe de dérating est disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage



Dimensions	[mm]
-------------------	------

Caractéristiques électriques max.	
------------------------------------------	--

Données de dimensionnement	
-----------------------------------	--

Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5(1) / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-

Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfilage
5,2 x Nombre de pôles	20	40	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5(1)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement autodénudant			
	1	5,2 mm	gris
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

Références

Type	Référence	Condit.
QP 1,5/ 1	3051108	50
QP 1,5/ 2	3051111	50
QP 1,5/ 3	3051124	50
QP 1,5/ 4	3051137	50
QP 1,5/ 5	3051140	50
QP 1,5/ 6	3051153	25
QP 1,5/ 7	3051166	25
QP 1,5/ 8	3051179	25
QP 1,5/ 9	3051182	25
QP 1,5/ 10	3051195	25
QP 1,5/ 11	3051205	10
QP 1,5/ 12	3051218	10
QP 1,5/ 13	3051221	10
QP 1,5/ 14	3051234	10
QP 1,5/ 15	3051247	10
QP 1,5/ 1 BU	3051250	50
QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	50

Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction , pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage , pour fiches, 1 pôle	orange
Dispositif antitraction , pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles	noir
Tournevis	noir

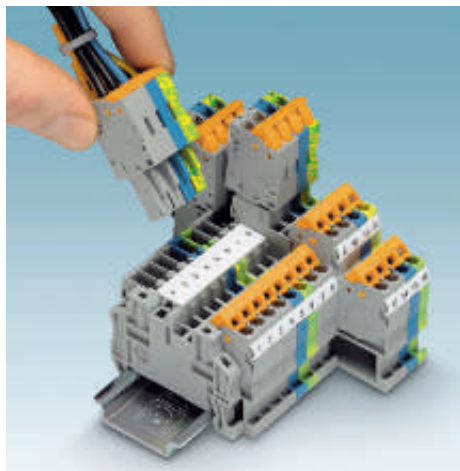
Accessoires

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure latérale

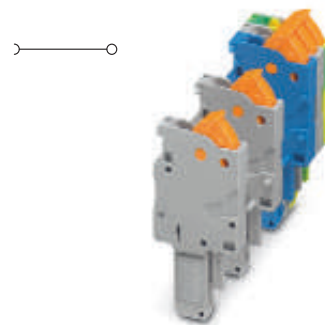
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Connecteurs COMBI à raccordement autodénudant à confectionner soi-même



- Avec les connecteurs COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le connecteur rapide QP 1,5/... est conçu pour le raccordement de conducteurs rigides et souples
- Le conducteur est raccordé rapidement avec le raccordement à bascule connu IDC sans être dénudé

Remarques :
Autres accessoires, voir page 348.
1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfilage



Dimensions	[mm]
-------------------	------

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5(1) / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-

Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfilé
5,2 x Nombre de pôles	20	40	24

I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5(1)	500	0,25 - 1,5	24 - 16

CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI , à raccordement autodénudant, non pontable, élément gauche	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI , à raccordement autodénudant, non pontable, élément central	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI , à raccordement autodénudant, non pontable, élément droit	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

Références

Type	Référence	Condit.
QP 1,5/ 1-L	3051014	50
QP 1,5/ 1-L BU	3051027	50
QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	50
QP 1,5/ 1-M	3051043	50
QP 1,5/ 1-M BU	3051056	50
QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	50
QP 1,5/ 1-R	3051072	50
QP 1,5/ 1-R BU	3051085	50
QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	50

Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction , pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage , pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction , pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Tournevis	

Accessoires

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfilables COMBI

Accessoires COMBI Tableau des correspondances

Accessoires	PZ 1,5/S/2 Réf. : 3212918	PZ/2 Réf. : 3040627	PZ/4 Réf. : 3040643	UPZ/2 Réf. : 3045554	PDZ/2 Réf. : 3040562	PDZ/4 Réf. : 3040575	CZ/2 Réf. : 3043831	PRZ-1,5/S Réf. : 3212905

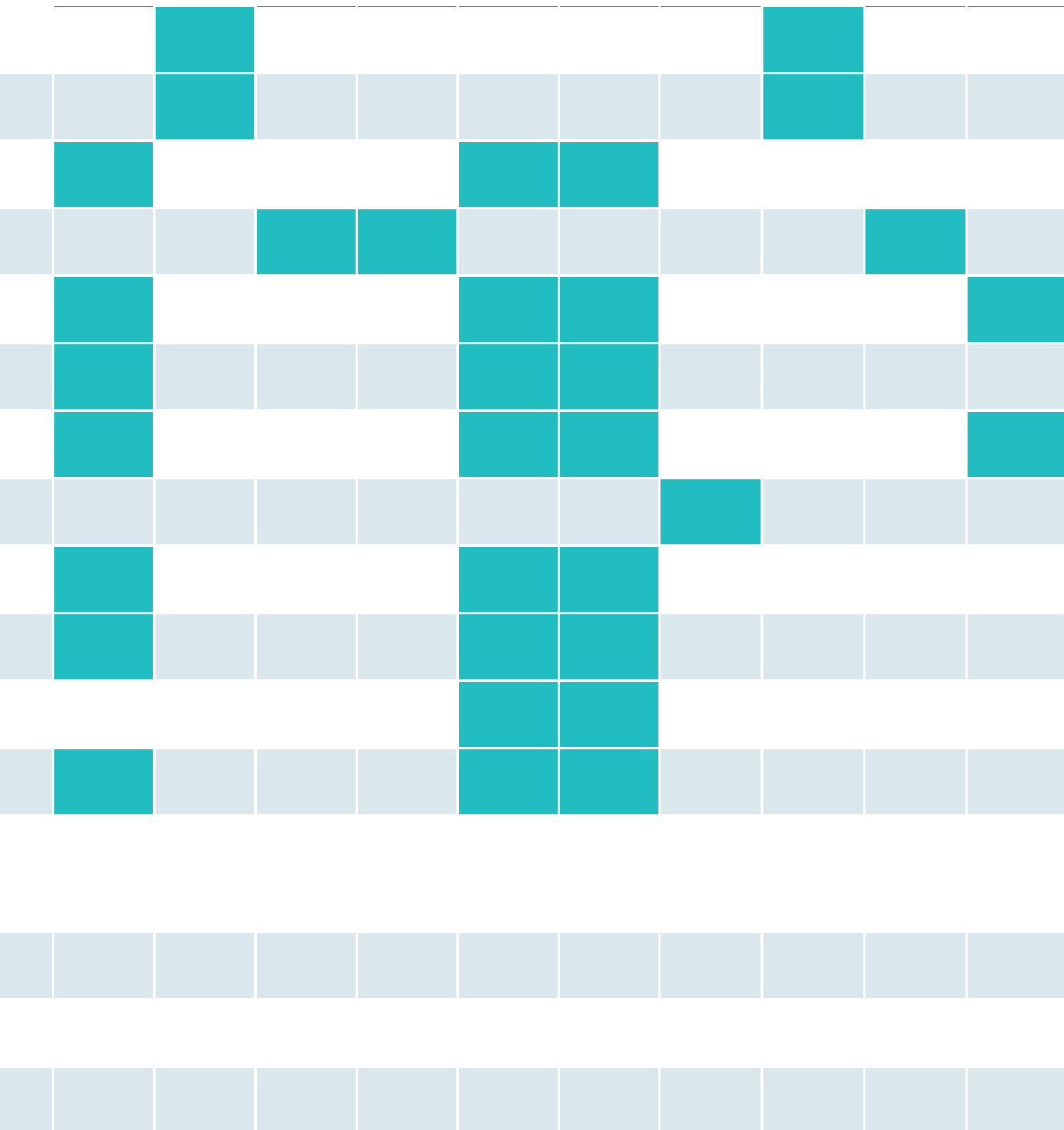
Connecteurs mâle

	UPBV 2,5...										
	UPBV 4...										
	UP 4...										
	PP-H 1,5...										
	PP-H 2,5...										
	SP 2,5...										
	SP-H 2,5...										
	SPV 2,5...										
	SP 4...										
	SPB 2,5...										
	SPDB 2,5...										
	QP 1,5...										

Prolongateurs

	PPC 1,5...										
	SC 2,5...										
	SC 4...										

PRZ Réf. : 3040614	UPRZ Réf. : 3045570	PR-1,5/S Réf. : 3212882	PR-1,5/S/2 Réf. : 3212895	PR Réf. : 3040559	PR/2 Réf. : 3040630	PRV/2 Réf. : 3041862	UPR/2 Réf. : 3045567	PH 1,5/S/... Réf. : 3212...	PH 2,5/... Réf. : 3209...
-----------------------	------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------------	------------------------------



Solutions de raccordement enfilables COMBI

Dispositif antitraction pour connecteurs



- Les dispositifs antitraction peuvent être encliquetés à l'extérieur sur le connecteur (facultatif)
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :

- Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 346.
- Attache-câble adapté, voir catalogue CLIPLINE partie 2.

Caractéristiques générales

Matériau

Description	Coloris
Dispositif antitraction , pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour connecteurs mâles SP ... et SP(D)B ..., 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour fiches UPBV, 2 pôles	noir

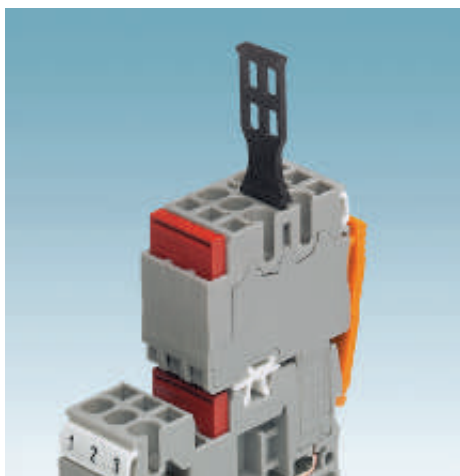
Caractéristiques techniques

PA-GF

Références

Type	Référence	Condit.
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UPZ/ 2	3045554	50

Dispositif antitraction pour connecteurs et prolongateurs



- Le dispositif antitraction est encliqueté au centre sur le connecteur ou les couplages à ressort.
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :

- Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 346.
- Attache-câble adapté, voir catalogue CLIPLINE partie 2.

Caractéristiques générales

Matériau

Description	Coloris
Dispositif antitraction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir

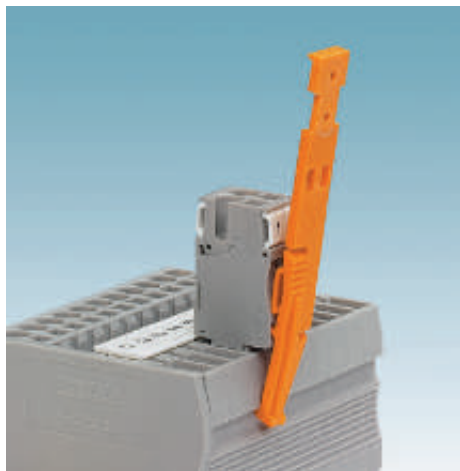
Caractéristiques techniques

PA-GF

Références

Type	Référence	Condit.
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
CZ/2	3043831	50

Dispositif de verrouillage et antitraction



- Dispositif de verrouillage et antitraction en un composant
- Encliquetage facultatif dans le boîtier de connecteur
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :
Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 346.
Attache-câble adapté, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



Caractéristiques générales	
Matériau	
Description	
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles	orange

Caractéristiques techniques		
PA-GF		
Références		
Type	Référence	Condit.
PRZ 1,5/S	3212905	50
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50

Dispositif de verrouillage



- Utilisable dans toutes les variantes de connecteur
- S'encliquette à l'extérieur dans le boîtier du connecteur et s'accroche lors de l'encliquetage du connecteur dans le boîtier du bloc de jonction

Remarques :
Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 346.



Caractéristiques générales	
Matériau	
Description	
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
Encliquetage, pour fiches, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches SPV, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches UPBV, 2 pôles	orange

Caractéristiques techniques		
PA-GF		
Références		
Type	Référence	Condit.
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/ 2	3045567	50

Blindage PSH ...

Remarques :

Attache-câble adapté, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



- Pour le raccordement des câbles blindés
- Encliqueté dans un dispositif antitraction après câblage du connecteur
- Le câble de blindage raccordé est fixé avec un attache-câble
- Le câble de raccordement du blindage est raccordé via le connecteur et est en contact direct avec le bloc de jonction lors de l'enfichage



Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

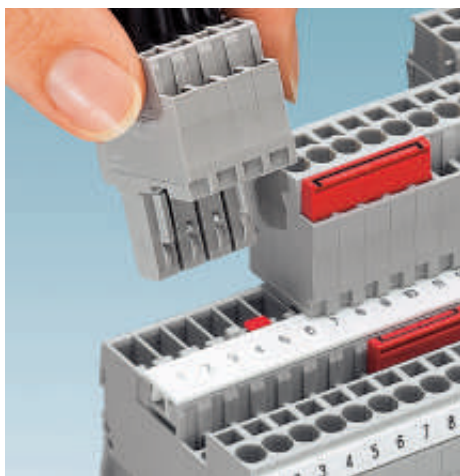
PA

Références

Description	Coloris
Blindage , pour pose sur PZ/... et PRZ, 2 pôles, pour câble de 3 ... 6 mm de diamètre	noir
pour câble de 5 ... 10 mm de diamètre	noir

Type	Référence	Condit.
PSH 3- 6	3040591	50
PSH 5-10	3040601	50

Détrompage PC



- Utilisable dans tous les blocs de jonction, couplages et embases à circuits imprimés
- Les éléments de détrompage individuels sont insérés en position dans le module de base et la languette de détrompage de l'emplacement correspondant sur le connecteur est retirée



Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

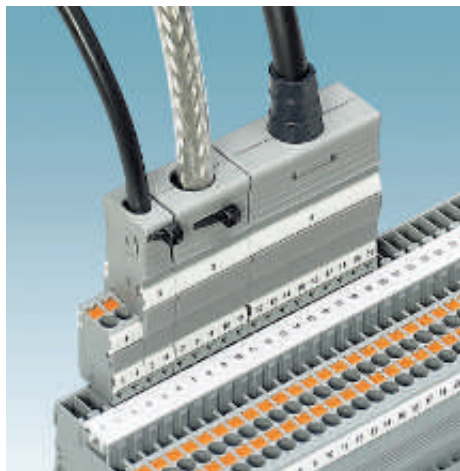
PA

Références

Description	Coloris
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge

Type	Référence	Condit.
PC	3040588	50

Boîtier pour câbles pour connecteurs COMBI



Remarques :
Attache-câble adapté, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



- Boîtier pour câble robuste pour décharge de traction des câbles de raccordement
- Boîtier en 2 parties
- Montage facile
- Verrouillage sécurisé sur les connecteurs COMBI prévus à cet effet SP-H 2,5... PP-H 1,5... et PP-H 2,5...
- Juxtaposition comme pour les connecteurs sans modifier le pas
- Possibilité de repérage supplémentaire pour les connecteurs
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Caractéristiques générales

Matériau isolant

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...			
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris
	3	10,5 mm	gris
	4	14 mm	gris
	5	17,5 mm	gris
	6	21 mm	gris
	7	24,5 mm	gris
	8	28 mm	gris
	9	31,5 mm	gris
	10	35 mm	gris
	11	38,5 mm	gris
	12	42 mm	gris
	13	45,5 mm	gris
	14	49 mm	gris
	15	52,5 mm	gris

Embout anti-écrasement, pour câbles de 3-9 mm de diamètre, convient pour PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 et PH 2,5/3 - PH 2,5/5

Embout anti-écrasement, pour câbles de 4-12 mm de diamètre, convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15

Collier, avec vis, convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15

Raccordement de blindage, convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15

Caractéristiques techniques

-

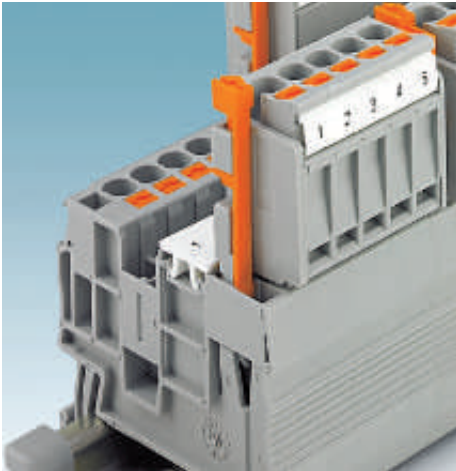
Références

Type	Référence	Condit.
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Accessoires

CPH 3-9	3212015	25
CPH 4-12	3212028	25
HSR	3212031	25
HSH-METALL	3210910	50

Flasque à bride de verrouillage



Le dispositif de verrouillage sûr offre une protection contre tout desserrage involontaire des connecteurs.

- Les **brides de verrouillage** sont fixées directement sur le profilé
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des orifices de verrouillage, une seule bride de verrouillage est nécessaire entre deux connecteurs voisins
- Les **flasques à bride de verrouillage** peuvent être encliquetés ultérieurement sur le boîtier des connecteurs

- Verrouillage automatique avec la bride de verrouillage

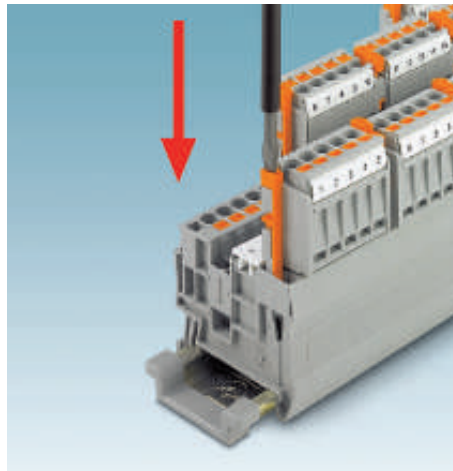
Caractéristiques générales

Matériau isolant

Description	Coloris
Flasque à bride de verrouillage, pour SPB 2,5	gris
Flasque à bride de verrouillage, pour SPDB 2,5	gris
Flasque à bride de verrouillage, pour SP-H 2,5... et PP-H 2,5...	gris
Bride de verrouillage, pour ST 2,5..., STTB 2,5 et PIT 2,5..., PITTB 2,5	gris
	gris
	gris
	gris
	gris



- Lors de l'enfichage, les connecteurs se fixent automatiquement dans la bride de verrouillage



- Ils sont libérés à l'aide d'un tournevis en appuyant sur le crochet de verrouillage

N



Flasque à bride de verrouillage

N



Bride de verrouillage

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
DFS-SPB 2,5	3061444	50
DFS-SPDB 2,5	3061457	50
DFS-SP-H 2,5	3061431	50

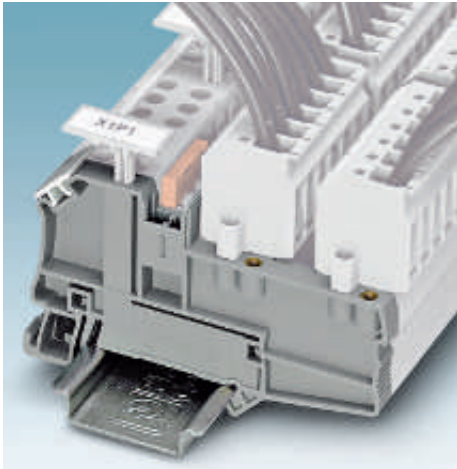
Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
ST 2,5/1P-FS	3061376	50
ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	50
ST 2,5/2P-FS	3061415	50
STTB 2,5/2P-FS	3061428	50

Bride à vis et flasque à bride



Le dispositif de verrouillage sûr offre une protection contre tout desserrage involontaire des connecteurs.

- Les **brides à vis** sont encliquetées directement sur le profilé
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des douilles filetées, une seule embase est nécessaire entre deux connecteurs voisins
- Les **flasques à bride** peuvent être encliquetés ultérieurement sur le boîtier des connecteurs
- Pour le raccordement vissé sûr du connecteur avec bride à vis



Flasque à bride à vis



Caractéristiques générales

Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA

Caractéristiques techniques

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque à bride filetée , pour connecteur UP 4 COMBI	gris	DF-UP 4	3060348	50
Flasque à bride filetée , pour connecteur UPBV 2,5 et UPBV 4 COMBI	gris	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Bride à vis , pour BJ UT COMBI, pour connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	gris			
pour UT 2,5-TWIN/1P	gris			
pour UTTB 2,5/ 2P, UTTB 2,5/ 2P-PV, UTTB 2,5/ 2P-PE	gris			
pour UT 4/ 1P, UT 4/ 1P-PE	gris			
pour UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE	gris			
pour UT 4-QUATTRO/2P, UT 4-QUATTRO/2P-PE	gris			
Bride à vis , pour BJ ST COMBI, pour utiliser les connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	gris			
pour ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PIT 2,5/2P, PIT 2,5/2P-PE				
pour ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PIT 2,5-TWIN/1P, PIT 2,5-TWIN/1P-PE	gris			
pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PIT 2,5-QUATTRO/2P, PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	gris			
pour ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	gris			
pour STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PITTB 2,5/2P	gris			
Bride filetée , pour BJ QTC COMBI, pour connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	gris			
pour QTTCB 1,5/ 2P, QTTCB 1,5/ 2P-PE	gris			



Bride à vis



Bride à vis

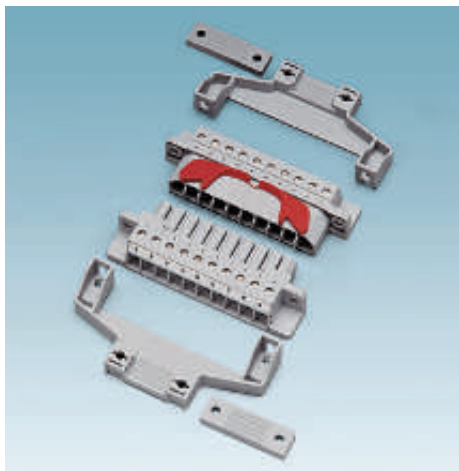


Bride à vis



Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
-			-			-		
PA			PA			PA		
Références			Références			Références		
Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
UT 2,5/1P-F	3060445	50						
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50						
UTTB 2,5/2P-F	3060474	50						
UT 4/ 1P-F	3060458	50						
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50						
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50						
			ST 2,5/1P-F	3209837	50			
			ST 2,5/2P-F	3061198	50			
			ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50			
			ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50			
			ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50			
			STTB 2,5/2P-F	3061169	50			
						QTC 1,5/1P-F	3061211	50
						QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50

Connecteur de puissance HCC 4-...,



Le connecteur multiple de puissance a les caractéristiques suivantes :

- Capacité de charge élevée pour les exigences en matière de connecteurs mâles à montage libre dans les installations de commande et de commutation
- Connexion vissée pour conducteurs souples jusqu'à 4 mm², connecteur femelle au choix également pour raccordement serti 0,5-2,5 mm²,
- Protection contre les contacts fortuits avec les doigts, même en position non inséré,
- Dispositif antitraction robuste pour les éléments mâles et femelles,
- deux crans de verrouillage assurant une protection automatique contre les risques de desserrage accidentel,
- Détrompage sans perte de pôle par insertion de languettes de détrompage dans des éléments mâles et femelles
- montable sur profilé support sur NS 32... ou NS 35... grâce à son pied à visser.

Remarques :

1) Une courbe de derating est disponible sur demande.



Partie femelle, 10 pôles, à raccordement vissé



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
		92	34,2	18	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-10	28-10	-
Capacité de raccordement				Embout	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,25 - 1,5	-
					0,5 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	7			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Élément enfichable, 10 pôles, avec raccordement vissé	gris	HCC 4-M	1600014	50
Connecteur femelle, 10 pôles, avec raccordement vissé	gris			
Connecteur mâle, 10 pôles, avec pince à sertir, sans contacts, pour recevoir les contacts femelles du connecteur modulaire STG-MTN	gris			
Connecteur femelle, 10 pôles, avec pince à sertir, sans contacts, pour recevoir les contacts femelles du connecteur modulaire STG-MTN	gris			

Accessoires

Pied,, avec vis M4 x 10 pour fixation du connecteur, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	gris	HCC 4-FE	1600069	50
Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²				
pour conducteurs de 0,5 à 1,0 mm ² pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm ²				
Dispositif antitraction	gris	HCC 4-SR	3100224	10
Languette de détrompage, évite l'inversion des connecteurs mâles de même type	rouge	CP-HCC 4	1600027	100
Clips de sécurité, pour crans de verrouillage		HCC 4-CLIP	1914823	100
Pince à sertir, pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles	noir	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Outil de déverrouillage, pour démonter les contacts femelles du connecteur modulaire	gris			
Repérage du connecteur mâle				

SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)



Partie mâle, 10 pôles, à raccordement serti



Partie femelle, 10 pôles, à raccordement serti



Partie mâle, 10 pôles, à raccordement serti



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	31,5	18	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	34,6	17	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	400	-	-
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	27,6	17	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	400	-	-
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-F	1600001	50

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-MC	1660669	50

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FC	1600030	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	4000
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

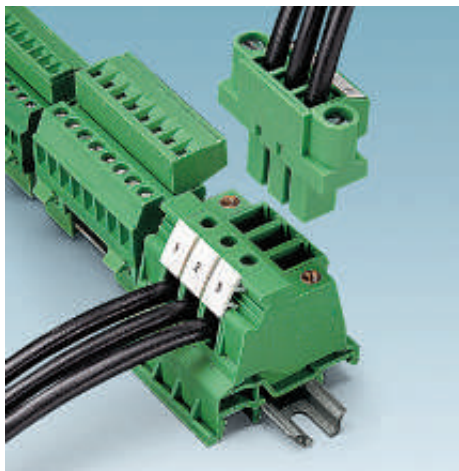
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	4000
STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	3300
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)

Embase jusqu'à 20 A avec contact mâle pour le montage sur profilés



- PCVK 4 et UPCV3K 4 établissent la connexion débrochable entre l'électronique et l'armoire de commande
- À monter sur le profilé NS 35/... et sur le profilé NS-15... selon EN 60715 ou, dans le cas du UPCV3K 4-G-7,62, à monter sur le profilé NS 35/... ou NS 32
- Enfichage compatible avec la famille de connecteurs PC 4 et PC 5
- Liaison insensible aux vibrations grâce aux blocs de jonction à bride juxtaposables (-F)
- UPCV3K propose trois sorties pour connecteur par point de connexion

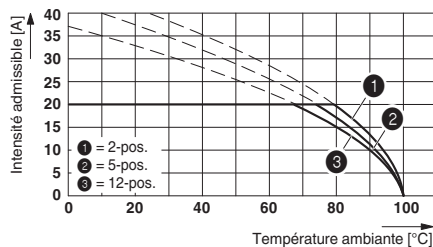
Remarques :

MINICONNEC Select

Combinaisons possibles pour les connecteurs mâles, voir dans MINICONNEC Select sous www.phoenixcontact.net/catalog.

Profilés, voir catalogue CLIPLINE partie 2.

¹⁾ Veuillez respecter les courbes de derating et les fiches techniques de laboratoire. Courbes de derating pour possibilités de combinaison supplémentaires sur demande.



**Courbe associée de derating pour :
PC 4/...-ST-7,62 avec PCVK 4-7,62
DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09**
Essai thermique, groupe contrôlé C
Courbe de derating, représentation sur la base de DIN EN 60512-5-2:2003-01
Section de conducteur raccordée = 4 mm²
Facteur de réduction = 0,8
Nombre de pôles : voir diagramme

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]

Intensité nominale / Section [A] / [mm²]

Section de référence [mm²]

Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]

A deux fils (de type similaire) [mm²]

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]

Filetage vis

Couple de serrage [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pas de 7,62 mm,	1	vert
Bloc de jonction à bride , juxtaposé à gauche et à droite sur PCVK 4-7,62, pour visser correctement les connecteurs mâles avec bride à vis, pas : 7,62 mm	1	vert
Bloc de jonction , pas de 7,62 mm,	1	vert/jaune
Bloc de jonction , avec 3 sorties perpendiculaires de connecteur MINICONNEC (Power), se monte sur NS 32 ou NS 35	1	gris
Flasque à bride , se juxtapose à droite et à gauche d'un UPCV3K 4-G-7,62, pour un vissage sécurisé avec les connecteurs à bride à vis		gris

Languettes de détrompage, évite l'inversion des connecteurs mâles de même type

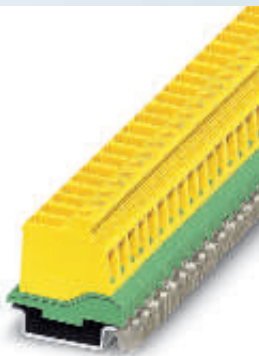
Tournevis

rouge

Repérage de la rainure latérale



Bloc de jonction unitaire



Bloc de jonction unitaire comme conducteur de protection



Bloc de jonction unitaire avec 3 sorties pour connecteurs



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	41,2	36,4	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	41,2	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	41,2	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	600	300	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	42,4	36,4	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	42,4	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	42,4	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
- / 4	-	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	74,4	41,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	74,4	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	74,4	46,2	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	800	0,2 - 4	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

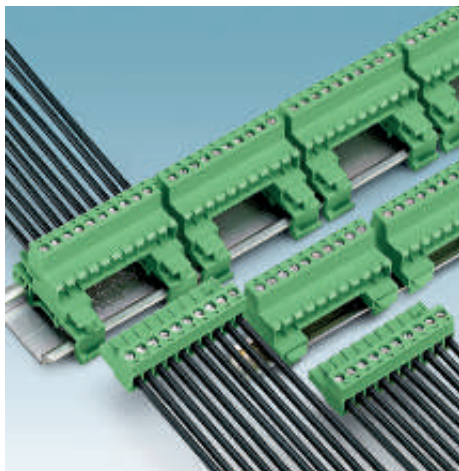
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs multipolaires pour montage sur profilé



- MSTBHK 2,5 avec pied à monter sur les profilés 15x5 mm (NS 15) selon EN 60715-TH15
- UMSTBHK 2,5 avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35
- Combinable avec les connecteurs :
MSTB(P) 2,5/...-ST...
FRONT-MSTB 2,5/...-ST...
FKC(S) 2,5/...-ST...
FKCN 2,5/...-ST...
FKCVR 2,5/...-ST...
ICV 2,5/...-G...

Remarques :

Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.

Profilés, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



Connecteur inversé avec raccordement vissé pour montage sur profilé NS 15



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]	23,1	52,3	-	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
[mm]	23,1	52,3	27,7	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]	23,1	52,3	-	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	320	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Capacité de raccordement	rigide		flexible	
A un fil [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,25 - 1	-
				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	7	Filetage vis	M3
	Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6	Matériau isolant	PA
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc à enficher, au pas de 5,0 mm	10	vert	MSTBHK 2,5/10-G		1765085	50
Bloc à enficher, au pas de 5,08 mm	10	vert	MSTBHK 2,5/10-G-5,08		1765030	50

Accessoires

Cache, pour embases MSTB, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert			MSTB-BL		1755477	100
Verrouillage, empêche tout retrait involontaire de l'élément enfichable MSTB en isolant vert			MSTBHK 2,5/ 2 AH		5030185	100
Butée, à encliqueter sur NS 15, pour blocs de jonction miniatures à enfiler avec une vis, repérable avec KLM 1		gris	E/MBK		1401637	100
Butée, à visser, pour NS 35 et NS 32, repérable avec ZB 6, KLM, KLM-A et UBE		gris	E/UK		1201442	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Connecteur inversé avec pied universel pour montage sur NS 32 et NS 35



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	52,3	33	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	52,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	52,3	38	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5

7
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBHK 2,5/10-G		1765768	50

Accessoires

MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/UK	1201442	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
SK ... (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs multipolaires pour montage sur profilé



- Combinable avec connecteurs MINICONNEC de pas 5,08 mm
- Variantes avec et sans bride filetée
- Pour un plus grand nombre de pôles jusqu'à 24, consultez :

www.phoenixcontact.net/catalog

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- Avec pied pour montage sur le profilé 15 x 5 mm (NS 15) selon EN 60715-TH15

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- Avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35

Remarques :

Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.

Profilés, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



Pour montage sur NS 15



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	27,2		-	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
	27,2		30	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	27,2		-	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	320	300	300	-
Intensité nominale / Section	12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
Section de référence	2,5	-	-	-
Plage de section	24 - 12	30-12	28-12	-
Capacité de raccordement	rigide		flexible	
A un fil	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,25 - 1	-
				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder	Filetage vis	Couple de serrage	Matériau isolant
	7	M3	0,5 - 0,6	PA
				V2
				Classe d'inflammabilité selon UL 94

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
	2	vert	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788729	50
	3	vert	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788732	50
	4	vert	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788745	50
	5	vert	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788758	50
	6	vert	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788761	50
	7	vert	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788774	50
	8	vert	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788787	50
	9	vert	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788790	50
	10	vert	MSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788800	50
	11	vert	MSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788813	50
	12	vert	MSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788826	50
	13	vert	MSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788839	50
	14	vert	MSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788842	50
	15	vert	MSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788855	50
	16	vert	MSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788868	50

Accessoires

Peigne de liaison , entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm 2 pôles	2		EBP 2-5	1733169	10
Cache , pour embases MSTB, pour constituer des groupes, s'enfiche sur le picot, isolant vert			MSTB-BL	1755477	100
Cavalier de détrompage , pour embases MINICONNEC, s'introduit dans la partie évidée de l'embase			CR-MSTB	1734401	100
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale			SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



Avec bride fileté, pour montage sur NS 15



Avec pied universel, pour montage sur NS 32 ou NS 35



Avec bride fileté et pied universel, pour montage sur NS 32 ou NS 35



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
27,2	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
27,2	30	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
27,2	-	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V2

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1803099	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788253	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1788062	50

Accessoires		
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires		
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Accessoires		
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Solutions de raccordement enfichables COMBI

Blocs multipolaires pour montage sur profilé

- Avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35
- Variantes avec et sans bride filetée
- Combinable avec les connecteurs inversés :
IC 2,5/...-ST(F)...
FKIC 2,5/...-ST(F)...
FKICS 2,5/...-ST(F)...



avec pied universel
pour montage sur NS 32 ou NS 35



avec bride à vis et pied universel,
pour montage sur NS 32 ou NS 35

Remarques :
Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.
Profilés, voir catalogue CLIPLINE partie 2.



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	320
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	12 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	7
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
42,5		36		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
42,5		41		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
320	300	300	-	
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	28-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	7		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
42,5		36		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
42,5		41		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
320	300	-	-	
12 / 2,5	12 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	7		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc à enficher , au pas de 5,08 mm	5	vert
	6	vert
	7	vert
	8	vert
	9	vert
	10	vert
	11	vert
	12	vert
	13	vert
	14	vert
	15	vert
	16	vert

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08		1833849	50	
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08		1833852	50	
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08		1833865	50	
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08		1833878	50	
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08		1833881	50	
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08		1833894	50	
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08		1833904	50	
UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08		1833917	50	
UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08		1833920	50	
UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08		1833933	50	
UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08		1833946	50	
UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08		1833959	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08		1859205	50	
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08		1859218	50	
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08		1859221	50	
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08		1859234	50	
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08		1859247	50	
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08		1859250	50	
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08		1859263	50	
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08		1859276	50	
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08		1859289	50	
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08		1859292	50	
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08		1859302	50	
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08		1859315	50	

Accessoires		
Peigne de liaison , entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm	2	
Profilé de détournement , pour embases MINICONNEC, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable, isolant rouge		
Tournevis		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale		
SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
EBP 2-5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale		
SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

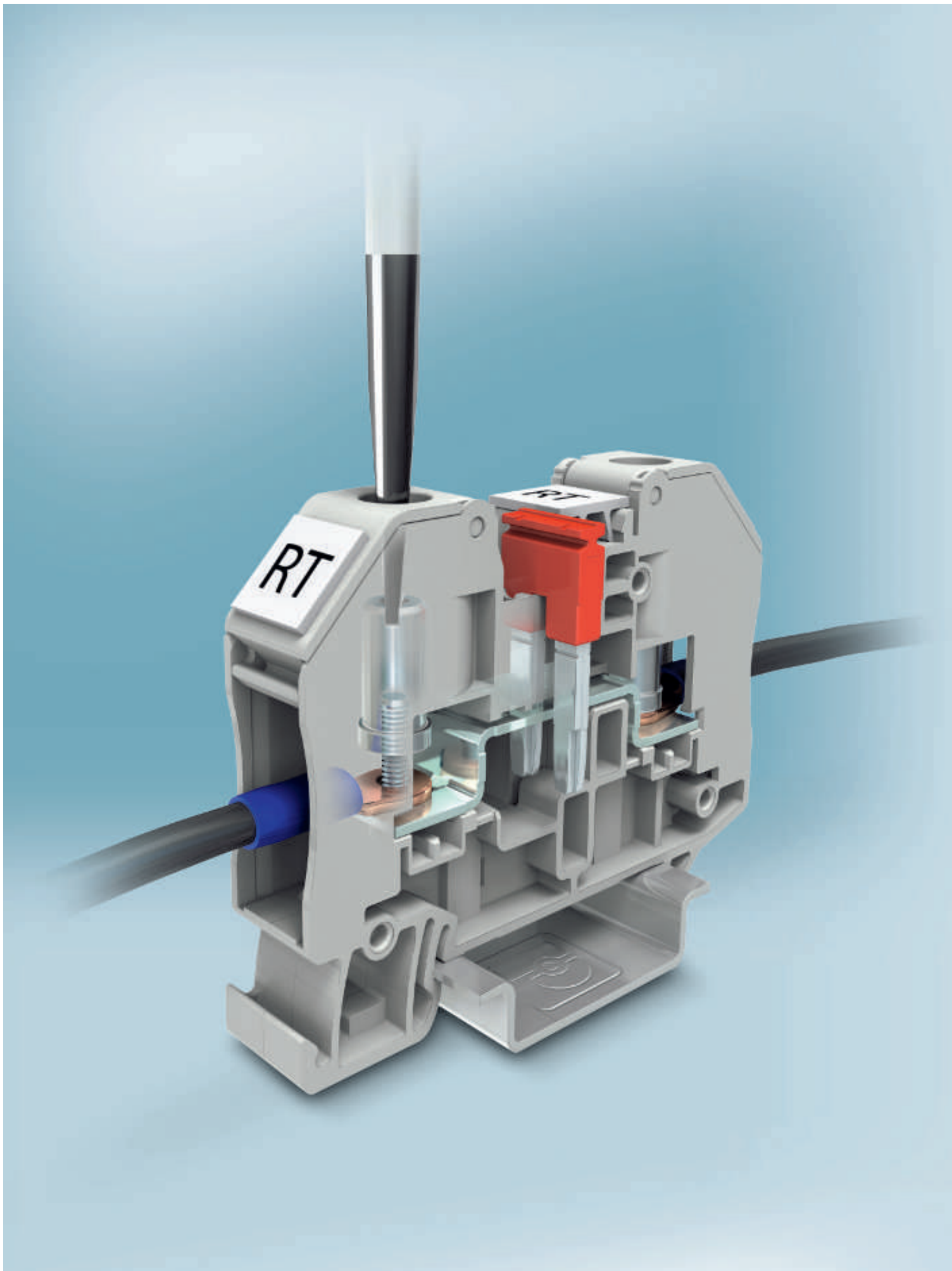
Accessoires		
EBP 2-5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale		
SK 5,08 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Tableau des correspondances MINICONNEC

Vous trouverez des informations détaillées sur les connecteurs présentés ci-dessous dans le catalogue "Connectique pour appareils MINICONNEC" ou sous

www.phoenixcontact.net/catalog

Connecteur adapté	Bloc enfichable											
	PCVK 4-7,62	PCVK 4-7,62-PE	UPCV3K 4-G-7,62	MSTBHK 2,5/10-G	UMSTBHK 2,5/10-G	MSTBYK 2,5/...-G-5,08	MSTBYK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBYK 2,5/...-G-5,08	UMSTBYK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBYK 2,5/...-ST-5,08	UMSTBYK 2,5/...-STF-5,08	
PC 4 HV/...ST-7,62												
PC 4 HV/...STF-7,62												
PC 4 HV/...STF-SH-7,62												
PC 4/...ST-7,62												
PC 4/...STF-7,62												
SPC 5/...ST-7,62												
SPC 5/...STF-7,62												
SPC 5/...STF-SH-7,62												
PC 5/...ST-7,62												
PC 5/...STF-7,62												
PC 5/...STF-SH-7,62												
MSTB 2,5/...ST(F)...												
MSTB 2,5/...STZF...												
MSTBP 2,5/...ST(F)...												
SMSTB 2,5/...ST(F)...												
MVSTBR 2,5/...ST(F)...												
MVSTBW 2,5/...ST(F)...												
FRONT-MSTB 2,5/...ST(F)...												
IC 2,5/...ST(F)...												
FKC 2,5/...ST(F)...												
FKCS 2,5/...ST(F)...												
FKCN 2,5/...ST(F)...												
FKCVR 2,5/...ST(F)...												
FKCVW 2,5/...ST(F)...												
TVFKC 1,5/...ST(F)...												
TVFKCL 1,5/...ST(F)...												
TFKC 2,5/...ST(F)...												
QC 1/...ST(F)...												
QC 1,5/...ST(F)...												
FKIC 2,5/...ST(F)...												
FKICS 2,5/...ST(F)...												
ICV 2,5/...G...												
MSTBV 2,5/...G...												
MSTBVA 2,5/...G...												
MSTBO 2,5/...G(L)(R)...												
EMSTBVA 2,5/...G...												
CCV 2,5/...G...												
CCVA 2,5/...G...												



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

Les blocs de jonction à tige filetée RT sont robustes et conçus pour permettre un câblage aisé des cosses à anneau. Le volet rabattable à écrou-chapeau imperdable est une caractéristique essentielle. Il garantit un câblage facile et rapide des cosses à anneau.

L'autoblocage de vis intégré, sous forme de rondelle à ressort, garantit une utilisation sûre, même en cas de chocs et de vibrations.

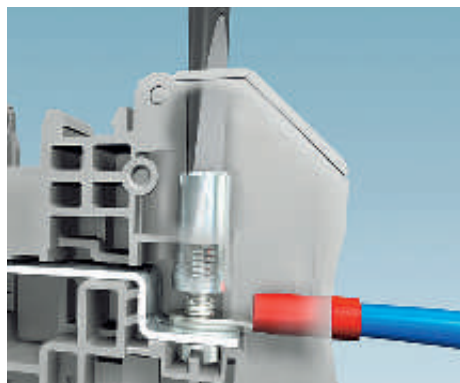
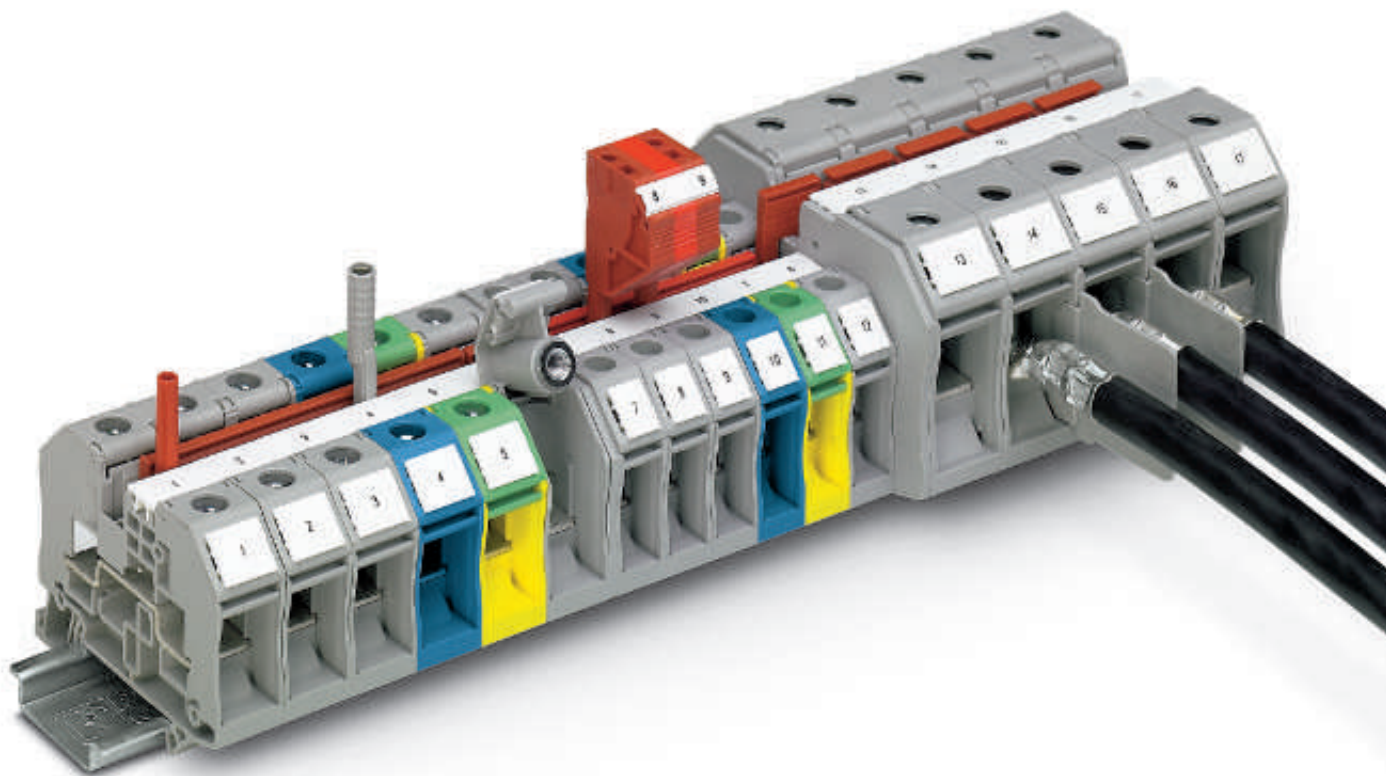
Toutes les cosses à anneau conformes à la norme DIN 46234, DIN 46235 ou DIN 46237 peuvent être raccordées.

Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une spécificité du bloc de jonction à tige filetée sur lequel on peut raccorder jusqu'à quatre cosses par tige.

Des conducteurs de tous types jusqu'à 240 mm² peuvent être raccordés de façon sûre et durable.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à tige filetée RT	368
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour essais	370
Blocs de jonction pour conducteur de protection	372
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour essais, ouverts, avec écrous hexagonaux	374
Blocs de jonction pour conducteur de protection ouverts, avec écrous hexagonaux	376
Connecteurs de puissance	378



Robuste et sans entretien

Le mode de raccordement par boulon est utilisé dans de nombreuses applications. Les avantages sont :

- contact robuste,
- aucun entretien grâce à l'autoblocage intégré des vis,
- raccordement de plusieurs conducteurs.



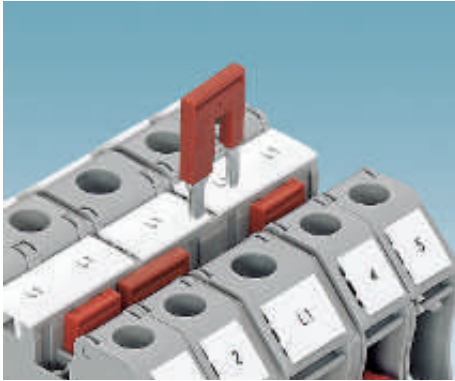
Pied PE encliquetable

Pour les blocs de jonction pour conducteurs de protection de même forme, le contact avec le profilé s'établit à l'encliquetage. Le contact mécanique et électrique est établi de manière fiable et remplit toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2.

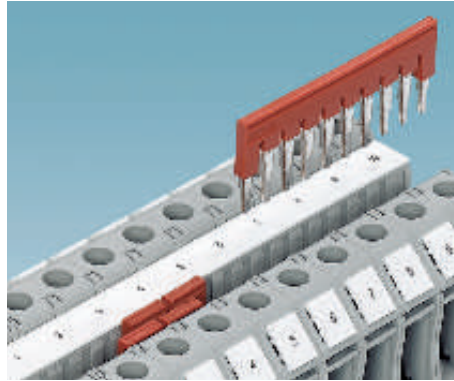


Système de cavaliers flexible

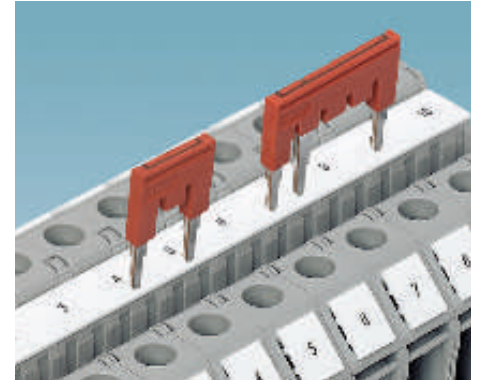
Les ponts enfichables standardisés permettent de réaliser rapidement la répartition du potentiel. Les deux lignes de pontage présentes dans tous les blocs de jonction permettent de réaliser des straps flexibles en chaîne, à gradins ou entre modules non-adjacents.



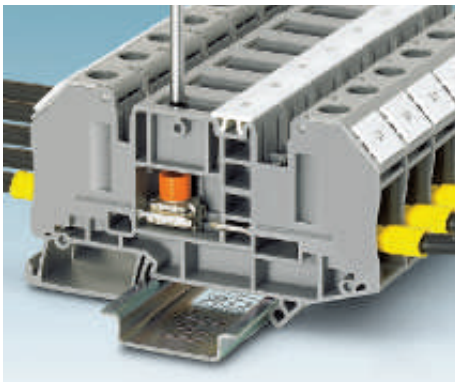
Le pont réducteur permet de connecter simplement les blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un RT 8 avec un RT 3. Le pont réducteur accélère également la mise en place de modules d'alimentation.



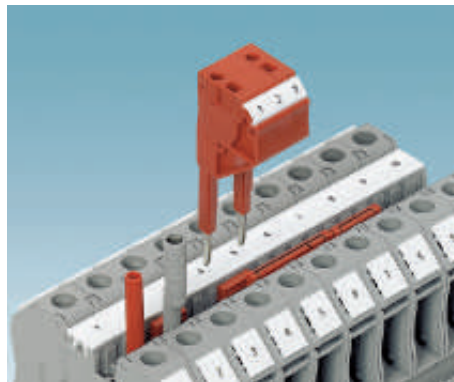
Le double orifice fonctionnel permet, grâce à des ponts à deux pôles, de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage d'un maximum de 25 blocs de jonction lors d'une seule opération.



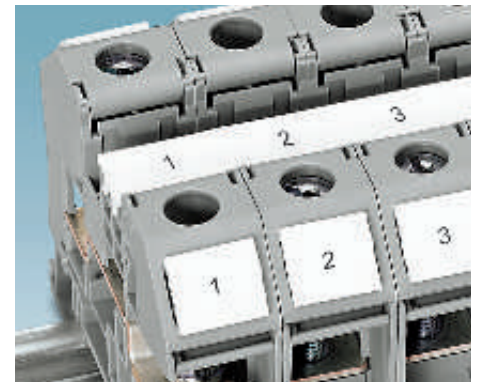
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



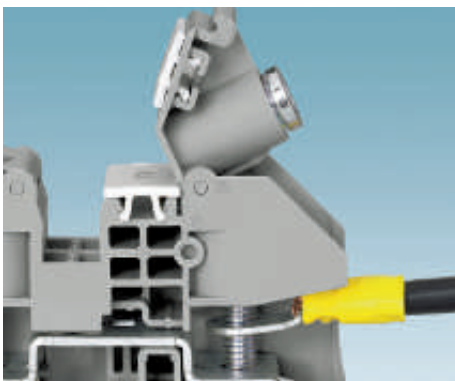
Pour les applications nécessitant des connexions pouvant être séparées, il convient d'utiliser le RT 5-T. Sans libération des points de contact, la traversée peut être ouverte ou fermée via un sectionneur vissé.



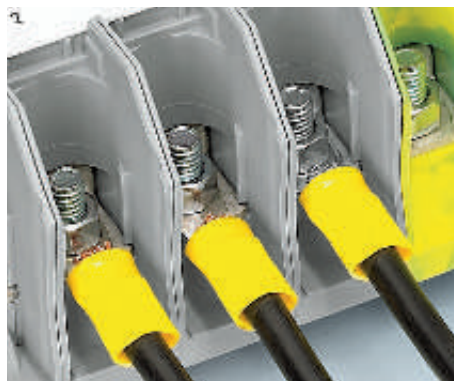
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure, ainsi qu'un adaptateur d'essai de 4 mm de diamètre pour les fiches de contrôle de sécurité. Les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement des adaptateurs d'essai.



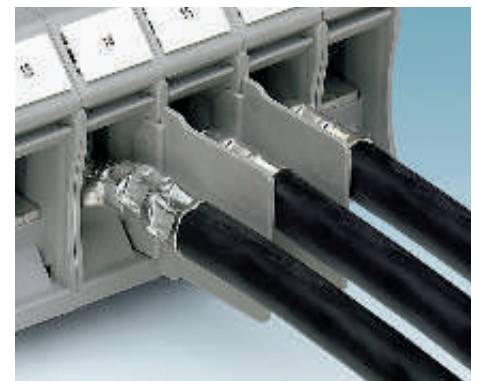
Les blocs de jonction RT permettent de réaliser simplement des repérages clairs. Le repérage clair sur une grande surface au centre du bloc de jonction garantit une installation sûre et rapide.



Le volet rabattable des blocs de jonction RT garantit la protection contre tout contact fortuit en cas d'utilisation d'une cosse isolée. De plus, le raccordement de conducteur est largement facilité par l'écrou-chapeau intégré imperdable. En outre, chaque borne peut être repérée directement sur le volet rabattable.



La série RTO ouverte est comparable à la série RT. Les écrous-chapeaux du volet rabattable sont remplacés par des écrous hexagonaux standard. Une variante avec flasque transparent garantit la protection contre tout contact fortuit. Ainsi, chaque application dispose du bloc de jonction approprié.



Les blocs de jonction RT et RTO peuvent également être câblés avec des cosses non isolées. Pour garantir alors des tensions de référence élevées, les blocs de jonction sont équipés de parois de séparation BE-RT enfichables.

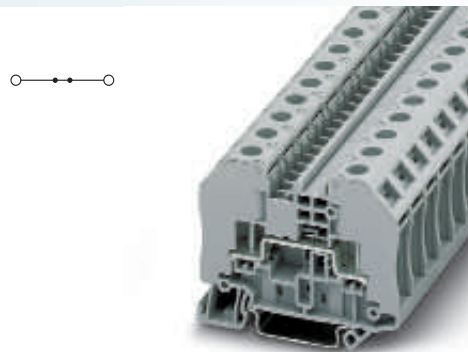
Blocs de jonction à tige filetée RT

Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour essais RT ...

Les blocs de jonction à tige filetée pour cosses jusqu'à 35 mm² selon DIN 46234 et DIN 46237 sont disponibles dans les variantes M6, M8 et M10 et se caractérisent par de nombreux avantages pratiques :

- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Test à l'aide de l'adaptateur d'essai et la fiche de contrôle standardisés du système CLIPLINE complete
- Grandes surfaces de repérage au niveau de chaque point de serrage et au centre du bloc de jonction
- Rapidité et commodité du raccordement grâce aux éléments latéraux relevables, dans lesquels l'écrou est monté de façon imperdable. Lorsqu'ils sont rabattus, la tige filetée est dégagée pour recevoir la cosse. Une fois baissés et encliquetés, l'écrou est automatiquement centré sur la tige et on peut le serrer sans difficulté.
- Des éléments latéraux recouvrent les parties métalliques conductrices, y compris les cosses isolées au niveau du sertissage, en les protégeant contre les contacts fortuits avec les doigts
- Plus besoin de clé à pipe pour les écrous de serrage spéciaux, un simple tournevis suffit.
- Des rondelles élastiques imperdables évitent l'autoblocage des bis
- Pour les blocs de jonction de sectionnement RT 5-T, l'état de commutation est repéré visuellement par la vis orange du sectionneur
- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire.

Remarques :
Lors de l'utilisation de points test juxtaposés PS-... à plusieurs pôles, une PS-... de même pas doit être utilisée alternativement à chaque plaque d'écartement DP pour atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 394.
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 690 V.



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions		
		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement à tige filetée		
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237	[mm ²]	1 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6
Code couleur		rouge bleu jaune
Caractéristiques générales		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -
Filetage de boulon		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
bloc de jonction à tige filetée , pour montage sur profilé 35...		gris
avec raccordement de cosse M3 et vis à alvéole de 2,3 mm de diamètre		bleu
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , se monte sur NS 35		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre involontaire du sectionneur		blanc
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Placer la rallonge lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Tournevis		

Repérage du clapet à oreille
Repérage de la rainure centrale

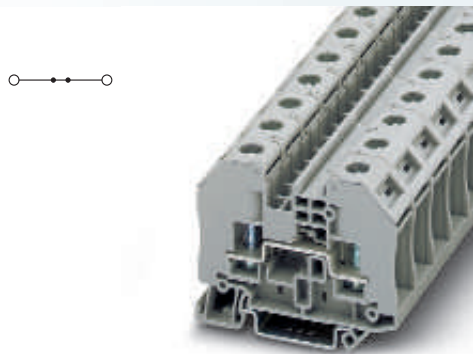


Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

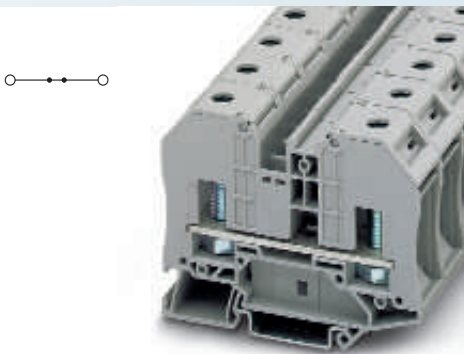
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 3		3049013	50
RT 3 BU		3049110	50

Accessoires			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

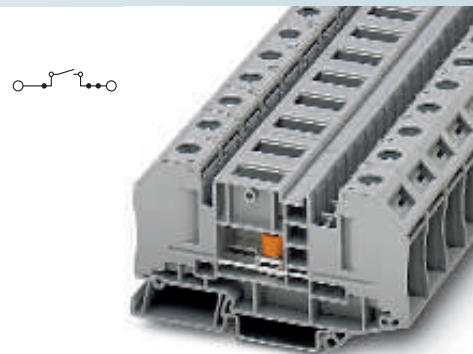
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20,3	84	63,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	91,4	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000 ¹⁾	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ¹⁾	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 5		3049026	50
RT 5 BU		3049123	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 8		3049042	25
RT 8 BU		3049148	25
RT 5-T		3049039	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 5-T		3049039	25

Accessoires			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

Accessoires			
D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

Accessoires			
D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 20 (voir catalogue en ligne)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)

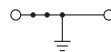
Blocs de jonction à tige filetée RT

Blocs de jonction pour conducteur de protection RT ...-PE



- Les blocs de jonction à tige filetée RT se caractérisent par un maniement convivial et une conception robuste
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées. A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune,
 - possibilités supplémentaires de repérage.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Lors de l'utilisation de points test juxtaposés PS-... à plusieurs pôles, une PS-... de même pas doit être utilisée alternativement à chaque plaque d'écartement DP pour atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 394.



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

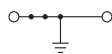
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	12,3	66	51	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,1 - 2,5	26 - 14
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-
Plaque de section	AWG	26 - 14	-	-
Capacité de raccordement à tige filetée				
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237	[mm ²]	1 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6		
Code couleur		rouge	1,00 mm ²	
		bleu	2,50 mm ²	
		jaune		
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
BJ pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune	RT 3-PE	3049411	50

Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-RT 3/5	3049097	50
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-6	3030336	50
	3	rouge	FBS 3-6	3030242	50
	4	rouge	FBS 4-6	3030255	50
	5	rouge	FBS 5-6	3030349	50
	10	rouge	FBS 10-6	3030271	10
	20	rouge	FBS 20-6	3030365	10
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY	3032871	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT	0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD	0201676	10
Placer la rallonge lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris	PS-6	3030996	10
Tournevis			BE-RT 3/5	3049819	100
Repérage du clapet à oreille			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
Repérage de la rainure centrale			UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2) UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	51	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 mm²
2,50 mm²
6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
RT 5-PE	3049424	50

Accessoires

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(catalogue CLIPLINE partie 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à tige filetée RT

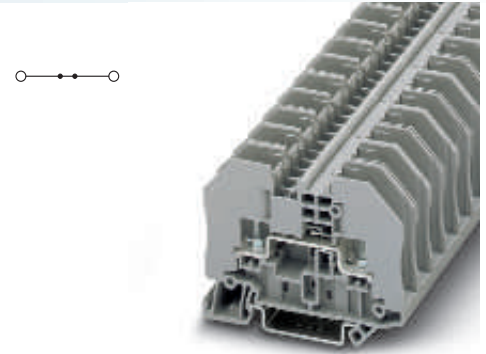
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour essais, ouverts, avec écrous hexagonaux RTO ...

Les blocs de jonction à tige filetée ouverts pour cosses jusqu'à 35 mm² selon DIN 46234 et DIN 46237 se caractérisent par de nombreux avantages pratiques :

- Quatre lignes de pontage par borne
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Test à l'aide de l'adaptateur d'essai et la fiche de contrôle standardisés du système CLIPLINE complete
- Le point de connexion est accessible à tout moment
- Les écrous de serrage requièrent des clés hexagonales et à douille normales. Pour faciliter le raccordement, Phoenix Contact propose l'outil correspondant
- Des rondelles élastiques imperdables évitent l'autoblocage des bis
- Pour le bloc de jonction de sectionnement RTO 5-T, chaque état de commutation est repéré visuellement par la vis orange du sectionneur
- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire.

Les variantes avec capot de protection transparent sont RTO ...-TC, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Informations supplémentaires sur la visseuse à batterie SF-ASD 21, voir catalogue CLIPLINE partie 2
Lors de l'utilisation de points test juxtaposés PS-... à plusieurs pôles, une PS-... de même pas doit être utilisée alternativement à chaque plaque d'écartement DP pour atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 394.
Autres ponts enfichables, voir page 390.
1) Tension de référence pour point sectionn. ouvert 690 V.



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement à tige filetée		
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,5 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237	[mm ²]	1 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	3 / 3,2 / 6
Code couleur		rouge bleu jaune
Caractéristiques générales		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -
Filetage de boulon		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Coloris
bloc de jonction à tige filetée, pour montage sur profilé 35...		gris
		bleu
	avec capot de protection antiélectrocution	gris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais, montage sur NS 35...		gris
	avec capot de protection antiélectrocution	gris

Références

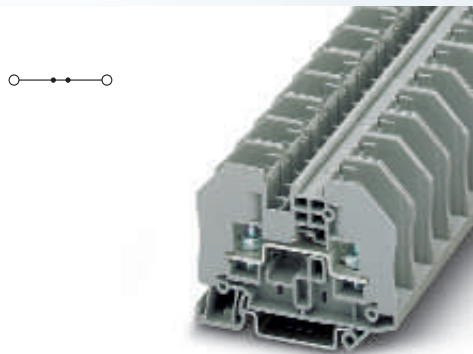
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RTO 3		3049518	50
RTO 3 BU		3049660	50
RTO 3-TC		3049945	50
RTO 3-TC BU		3049835	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
	10	rouge
	20	rouge
		blanc
Dispositif de blocage, empêche la manœuvre involontaire du sectionneur		blanc
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Placer la rallonge lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Clé à douille, hexagonale		
Repérage de la rainure centrale		

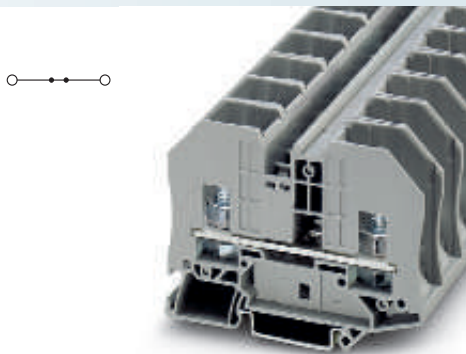
Accessoires

D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 5.5		1209855	1
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

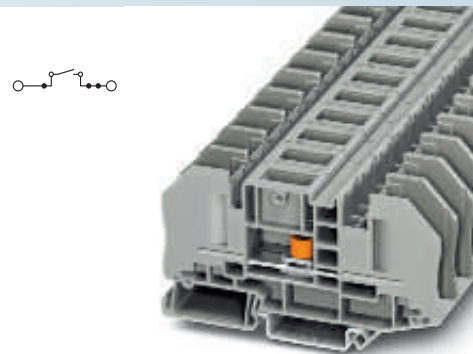




6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20,2	84	62,2	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	91,4	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000 ¹⁾	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ¹⁾	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RTO 5		3049521	50
RTO 5 BU		3049767	50
RTO 5-TC		3049961	50
RTO 5-TC BU		3049851	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RTO 8		3049343	25
RTO 8 BU		3049864	25
RTO 8-TC		3050002	25
RTO 8-TC BU		3049929	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RTO 5-T		3049233	25
RTO 5-T-TC		3049990	25

Accessoires			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

Accessoires			
D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SHN 13		1209923	1

Accessoires			
D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 20 (voir catalogue en ligne)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)

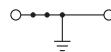
Blocs de jonction à tige filetée RT

Blocs de jonction pour conducteur de protection, ouverts, avec écrous hexagonaux RTO ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées. A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage,
 - points de serrage anticorrosion,
 - boîtiers vert/jaune et
 - une possibilité supplémentaire de repérage.

Les variantes avec capot de protection transparent sont RTO ...-PE-TC, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
Informations supplémentaires sur la visseuse à batterie SF-ASD 21, voir catalogue CLIPLINE partie 2
Lors de l'utilisation de points test juxtaposés PS-... à plusieurs pôles, une PS-... de même pas doit être utilisée alternativement à chaque plaque d'écartement DP pour atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 394.



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plaque de section	AWG
Capacité de raccordement à tige filetée	
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234	[mm ²]
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237	[mm ²]
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]
Code couleur	
Caractéristiques générales	
Filetage de boulon	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 2,5	26 - 14

CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-

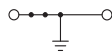
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
avec capot de protection antiélectrocution		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
RTO 3-PE	3049615	50
RTO 3-PE-TC	3049958	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Placer la rallonge lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Clé à douille , hexagonale		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires		
D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 5.5	1209855	1
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)		





6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 mm²
2,50 mm²
6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
RTO 5-PE	3049628	50
RTO 5-PE-TC	3049974	50

Accessoires

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

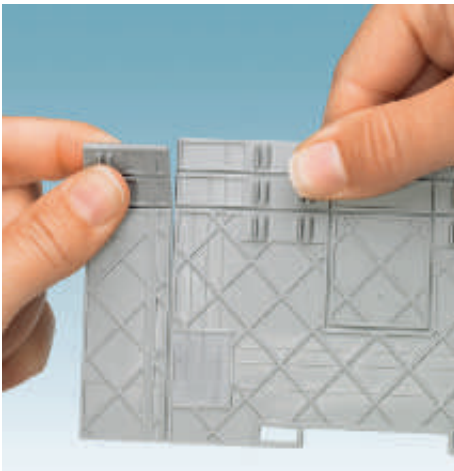
Connecteur de puissance HV ...



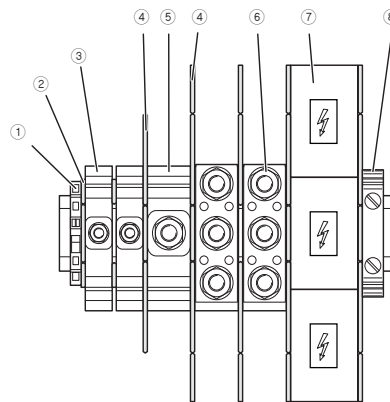
- Raccordement en espace réduit de 4 conducteurs max. avec cosses selon DIN 46234, 46235 et 46237
- Les écrous hexagonaux sont protégés contre l'autoblocage par des rondelles élastiques
- Nombreux accessoires pour le raccordement sûr et confortable des conducteurs jusqu'à 120 mm²



- La répartition du potentiel est réalisée par des barres de connexion à 2 ou 3 pôles
- Pour le montage des barres de connexion, la fenêtre de traversée des séparateurs peut être retirée



- Pour la gamme des blocs de jonction à une ou deux tiges filetées, deux séparateurs distincts peuvent être utilisés
- Le repérage des séparateurs permet d'adapter ces derniers aux blocs de jonction à tige filetée tant en hauteur qu'en longueur



- ① Butée CLIPFIX 35-5
- ② Séparateur HV M12/1-TP
- ③ Connecteur de puissance HV M5/1 ou HV M6/1
- ④ Séparateur HV M12/2-TP
- ⑤ Connecteur de puissance HV M8/1, HV M10/1 ou HV M12/1
- ⑥ Connecteur de puissance HV M6/2, HV M8/2 ou HV M10/2
- ⑦ Protection HV M10/1-AP
- ⑧ Butée E/AL-NS 35

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement à tige filetée

Cosses DIN 46234	[mm ²]
Cosses DIN 46235	[mm ²]
Cosses DIN 46237	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur de la tige filetée	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur de puissance, pour montage sur profilé 35...		gris

Barre de connexion, pour le pontage transversal de connecteurs de puissance

2	argenté
3	argenté

Pont réducteur, pour connecter un HV M8/1 à un HV M6/1

Pont réducteur, pour connecter un HV M10/1 à un HV M6/1

Séparateur gris

Cache gris

Étiquette d'avertissement autocollante, jaune

impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 13 x 23,5 mm

Étiquette d'avertissement autocollante, jaune

impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 32 x 26 mm

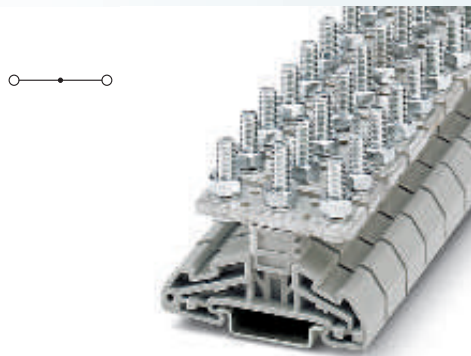
Butée, à encliqueter sur NS 35, 5,15 mm de large, repérable avec ZB 5, emplacement pour ponts et fiches de contrôle

gris

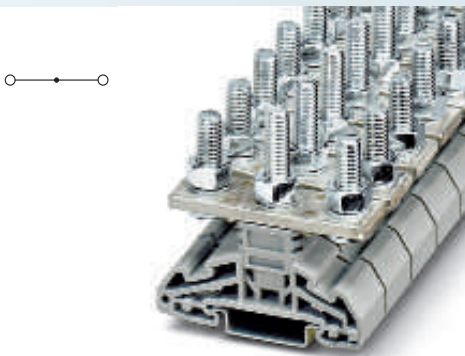
Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 à 240 mm², repérable avec ZB 10, se monte sur NS 35...

argenté

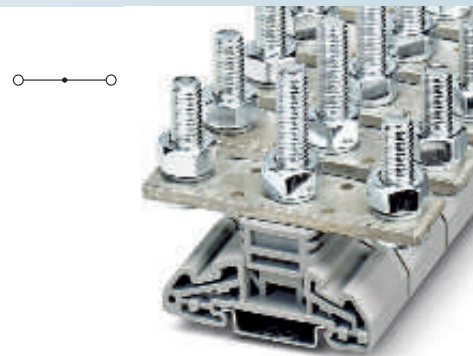
Repérage de la rainure latérale



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction à tige filetée M6



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction à tige filetée M8



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M10

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	67	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
6 - 35			
2,5 - 6			
16			
M6			
3 - 6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-	-	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
- 10			
21			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
26			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M6/2		3049547	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/2		3049550	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/2		3049563	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

Connecteur de puissance HV ...

- Les blocs de jonction à tige filetée pour cosses selon DIN 46234, DIN 46235 et DIN 46237 étendent le programme des connecteurs de puissance UHV ...
- Pour le raccordement de 4 conducteurs max.
- Variantes avec boulons de raccordement de M5 à M12
- Nombreux accessoires complémentaires



16 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à tige filetée M5



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction à tige filetée M6

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement à tige filetée	
Cosses DIN 46234	[mm ²]
Cosses DIN 46235	[mm ²]
Cosses DIN 46237	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur de la tige filetée	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	67	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	1000	0,1 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 6	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	67	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur de puissance, pour montage sur profilé 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M5/1		3049107	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M6/1		3049204	25

Barre de connexion, pour le pontage transversal de connecteurs de puissance		
	2	argenté
	3	argenté

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M5/1-VS 2	76 A	3049437	10
HV M5/1-VS 3	76 A	3049440	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10

Pont réducteur, pour connecter un HV .M8/1 à un HV M6/1

Pont réducteur, pour connecter un HV .M10/1 à un HV M6/1

Séparateur gris

Cache gris

Étiquette d'avertissement autocollante, impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 13 x 23,5 mm

Étiquette d'avertissement autocollante, impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 32 x 26 mm

Butée, à encliqueter sur NS 35, 5,15 mm de large, repérable avec ZB 5, emplacement pour ponts et fiches de contrôle

Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 à 240 mm², repérable avec ZB 10, se monte sur NS 35...

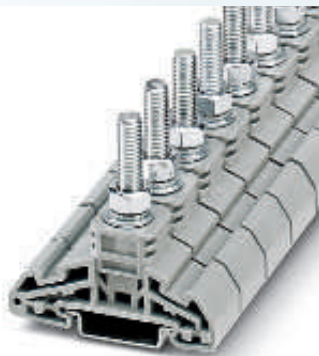
Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M12/1-TP		3049602	25
HV M5/1-AP		3049806	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Type	I _{max}	Référence	Condit.
HV M12/1-TP		3049602	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

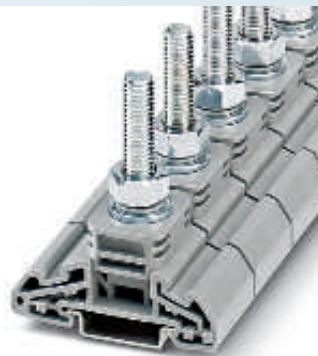
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

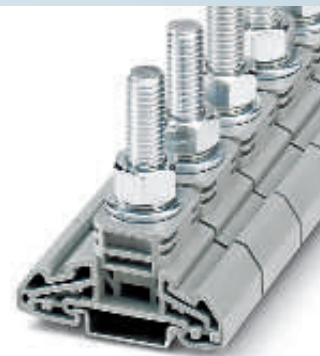
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction à tige filetée M8



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M10



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M12

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-	-	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50	-	-	-
6 - 35	-	-	-
6 - 10	-	-	-
30,5	-	-	-
M8	-	-	-
6 - 12	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120	-	-	-
10 - 95	-	-	-
- 6	-	-	-
40,5	-	-	-
M10	-	-	-
10 - 20	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120	-	-	-
10 - 95	-	-	-
-	-	-	-
40,5	-	-	-
M12	-	-	-
14 - 31	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1		3049301	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1		3049408	10

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M12/1		3049505	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M12/1-VS 2	269 A	3049631	10
HV M12/1-VS 3	269 A	3049644	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

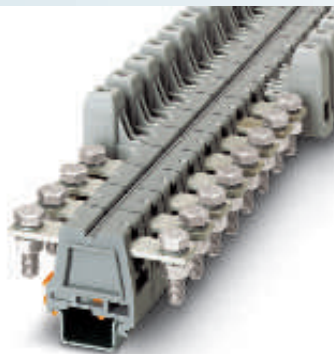
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

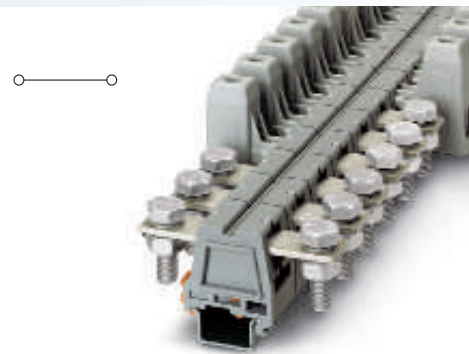
Blocs de jonction à tige filetée RT

Connecteur de puissance UHV ...

- Les connecteurs de puissance UHV ... sont disponibles dans plusieurs variantes
- Il existe des modèles avec raccordement à cosse ou direct, ainsi que des modèles mixtes associant les deux modes
- Les nombreux accessoires, comme les barres pour connexion transversale, garantissent un raccordement sûr et confortable des conducteurs jusqu'à 240 mm²



25 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée

Remarques :
L'étrier plat BG/F doit être monté pour UHV 240...
1) voir page 384.



Dimensions	[mm]
-------------------	------

Caractéristiques électriques max.	
------------------------------------------	--

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	101 / 25
Section de référence	[mm ²]	25
Plaque de section	AWG	10 - 4

Capacité de raccordement serre-fils

A un fil	[mm ²]	6 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	2,5 - 10

Capacité de raccordement à tige filetée

Diamètre des boulons	[mm]	8 mm
Diamètre de l'oeil / barre de contact	[mm]	8,4 / 15 mm x 3 mm
Cosses DIN 46234	[mm ²]	2,5 - 25
Cosses DIN 46235	[mm ²]	16 - 25

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	21
Serre-fils : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M5 / 4 - 4,5

Jeu de boulons AS : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M8 / 15 - 20
------------------------------------------------------	----------	--------------

Matériau isolant	PA-F
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB

Description	Nombre de pôles	Coloris
-------------	-----------------	---------

Connecteur de puissance, serre-fils KH d'un côté, jeu de boulons AS de l'autre côté	gris
-------------------------------------------------------------------------------------	------

Connecteur de puissance, jeu de boulon AS de chaque côté, pour raccordement par barre ou cosse	gris
------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Connecteur de puissance, serre-fils KH de chaque côté, pour raccordement direct	gris
---------------------------------------------------------------------------------	------

Capot, s'encliquette ultérieurement, comme protection contre les contacts fortuits pour les raccordements par cosse	gris
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Barre de connexion, pour pontage transversal	2	argenté
	3	argenté

Séparateur	gris
	gris
	argenté

Profilé, pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ¹⁾	argenté
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Butée, à prévoir de chaque côté de la barrette, largeur 7,2 mm	gris
----------------------------------------------------------------	------

Tournevis	
Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm	

Repérage de la rainure centrale	
---------------------------------	--

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
26	95	72	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
101	1000	6 - 25	10 - 4

CEI 60947-7-1

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-----	----------	-----	------------------

1000	600	600	-
101 / 25	85 / -	100 / -	-
25	-	-	-
10 - 4	6-4	6-4	-

Capacité de raccordement

rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	10 - 25	4 - 25	4 - 25
2,5 - 10	4 - 10	2,5 - 10	-

Capacité de raccordement à tige filetée

8 mm
8,4 / 15 mm x 3 mm
2,5 - 25
16 - 25

Caractéristiques générales

21
M5 / 4 - 4,5

M8 / 15 - 20

PA-F
HB

Références

Type	Référence	Condit.
UHV 25-KH/AS	2130101	10
UHV 25-AS/AS	2130004	10
UHV 25-KH/KH	2130156	10

Accessoires

UHV 25-AH	2130431	10
UHV 25-VS 2	2130541	10
UHV 25-VS 3	2130554	10
UHV -TP1	2130402	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
VDE-ISS 6	1201934	1

UC-TM 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
32	104	78	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	16 - 50	6 - 1/0

CEI 60947-7-1

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-----	----------	-----	------------------

1000	600	600	-
150 / 50	150 / -	125 / -	-
50	-	-	-
6 - 1/0	6-1/0	6-1/0	-

Capacité de raccordement

rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Capacité de raccordement à tige filetée

10 mm
10,5 / 20 mm x 3 mm
6 - 50
16 - 50

Caractéristiques générales

26
M6 / 6 - 8

M10 / 25 - 30

PA-F
HB

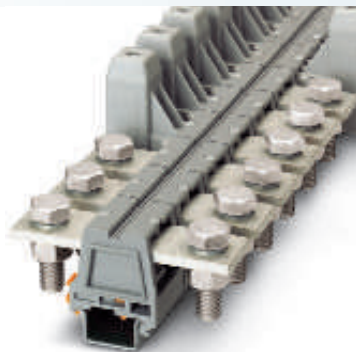
Références

Type	Référence	Condit.
UHV 50-KH/AS	2130114	10
UHV 50-AS/AS	2130017	10
UHV 50-KH/KH	2130169	10

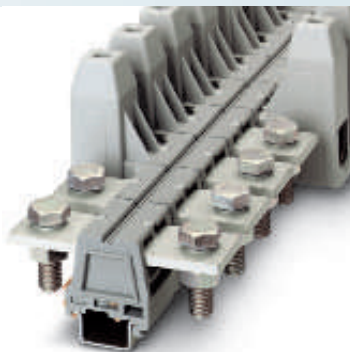
Accessoires

UHV 50-AH	2130444	10
UHV 50-VS 2	5030897	10
UHV 50-VS 3	2130622	10
UHV -TP1	2130402	10
UKH 50 EP	3009228	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10
VDE-ISS 8	1201947	1

UC-TM 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction de traversée



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée



240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
40	114	86	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0

CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
232 / 95	230 / -	200 / -	-
95	-	-	-
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-

12 mm
13 / 30 mm x 5 mm
10 - 95
25 - 95

29
M8 / 15 - 20

M12 / 25 - 30

PA-F
HB

Références

Type	Référence	Condit.
UHV 95-KH/AS	2130127	10
UHV 95-AS/AS	2130020	10
UHV 95-KH/KH	2130172	10

Accessoires

UHV 95-AH	2130457	10
UHV 95-VS 2	2130635	10
UHV 95-VS 3	2130648	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 95 EP	3009231	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1

UC-TM 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
46	119	100	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil

CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
309 / 150	285 / -	275 / -	-
150	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-

12 mm
13 / 35 mm x 5 mm
10 - 150
25 - 150

34
M10 / 25 - 30

M12 / 25 - 30

PA-F
HB

Références

Type	Référence	Condit.
UHV150-KH/AS	2130130	10
UHV150-AS/AS	2130033	10
UHV150-KH/KH	2130185	10

Accessoires

UHV150-AH	2130460	10
UHV150-VS 2	2130651	10
UHV150-VS 3	2130664	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10

UC-TM 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
53	126,5	105,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil

CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
415 / 240	380 / -	400 / -	-
240	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
70 - 240	70 - 240	70 - 180	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-

16 mm
17 / 40 mm x 5 mm
25 - 240
50 - 185

34
M10 / 25 - 30

M16 / 30 - 35

PA-F
HB

Références

Type	Référence	Condit.
UHV240-KH/AS	2130143	5
UHV240-AS/AS	2130046	5
UHV240-KH/KH	2130198	5

Accessoires

UHV240-AH	2130473	10
UHV240-VS 2	2130677	10
UHV240-VS 3	2130680	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10

UC-TM 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

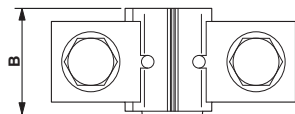
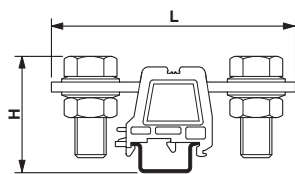
Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

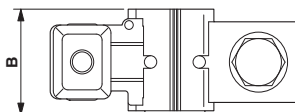
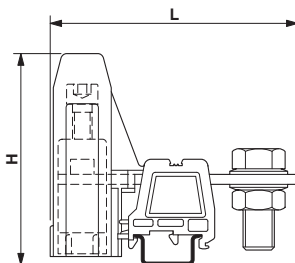
Les blocs de jonction à tige filetée sont disponibles avec une tige ou deux ou en raccordement mixte vis/tige. Ceux-ci possèdent en tant que connecteurs de puissance, d'un côté, un serre-fils et de l'autre, un jeu de boulons pour y raccorder les cosses. Les dimensions sont indiquées dans les dessins et le tableau.

Raccordement par cosse fiable

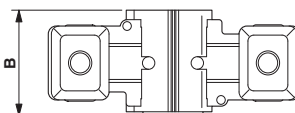
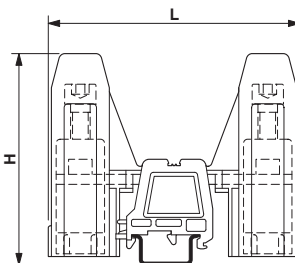
Les cosses sont fermement fixées dans les connecteurs de puissance UHV ..., HV ... et RT ... avec jeu de boulons. L'autoblocage est garanti par une rondelle élastique. Ces modèles peuvent recevoir des cosses selon DIN 46234, DIN 46235 et DIN 46237. On peut aussi envisager une connexion double, dans ce cas, un conducteur doit être raccordé avec une cosse sous la barre de connexion et le second sur cette barre. Voir le schéma en bas à droite.



UHV...AS/AS



UHV...KH/AS



UHV...KH/KH

Connecteur de puissance avec raccordement par tige filetée
Connecteur de puissance universel
Cotes en [mm]/[pouces]

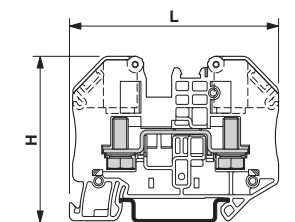
Type	H	L	B
UHV 25-AS/AS	53 / 2,087	88 / 3,456	26 / 1,024
UHV 25-KH/AS	72 / 2,835	95 / 3,74	26 / 1,024
UHV 25-KH/KH	72 / 2,835	102,5 / 4,035	26 / 1,024
UHV 50-AS/AS	54,5 / 2,146	95 / 3,74	32 / 1,26
UHV 50-KH/AS	78 / 3,071	104 / 4,094	32 / 1,26
UHV 50-KH/KH	78 / 3,071	113,5 / 4,469	32 / 1,26
UHV 95-AS/AS	56 / 2,205	110 / 4,331	40 / 1,575
UHV 95-KH/AS	86 / 3,386	114 / 4,488	40 / 1,575
UHV 95-KH/KH	86 / 3,386	118,5 / 4,665	40 / 1,575
UHV 150-AS/AS	56 / 2,205	110 / 4,331	46 / 1,811
UHV 150-KH/AS	100 / 3,937	119 / 4,685	46 / 1,811
UHV 150-KH/KH	100 / 3,937	128,5 / 5,059	46 / 1,811
UHV 240-AS/AS	58 / 2,283	125 / 4,921	53 / 2,087
UHV 240-KH/AS	105,5 / 4,154	126,5 / 4,980	53 / 2,087
UHV 240-KH/KH	105,5 / 4,154	128,5 / 5,059	53 / 2,087

Raccordement par tige filetée CLIPLINE complete
Bloc de jonction Ring Lug - RT
Cotes en [mm]/[pouces]

Type	H	L	B
RT 3	51 / 2,007	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RT 5	51 / 2,007	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RT 5-T	51 / 2,007	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RT 8	63,8 / 2,511	84 / 3,307	20,2 / 0,795

Raccordement par tige filetée CLIPLINE complete
Blocs de jonction Ring-Lug ouverts - RTO
Cotes en [mm]/[pouces]

Type	H	L	B
RTO 3	49,9 / 1,965	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RTO 5	49,9 / 1,965	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RTO 5-T	49,9 / 1,965	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RTO 8	62,2 / 2,449	84 / 3,307	20,2 / 0,795



RT ... / RTO ...

Raccordement fiable pour les câbles en nappe

Les câbles en nappe sont fixés de façon fiable et sûre dans les connecteurs de puissance UKH et UHV avec le profilé (UKH...EP). Ce profilé compense le fond prismatique du serre-fils et assure ainsi une large surface d'appui pour le câble en nappe.

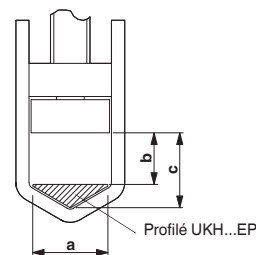
Câbles en nappe raccordables

Conducteur		Type	
Compos. [mm]	Cour. [A]	UHV 50-KH/AS UHV 50-KH/KH	UHV 95-KH/AS UHV 95-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	X	X
6 x 9 x 0,8	160	X ¹⁾	X
4 x 16 x 0,8	200	-	X
6 x 16 x 0,8	250	-	X ¹⁾
10 x 16 x 0,8	400	-	X ¹⁾
11 x 21 x 0,8	630	-	-

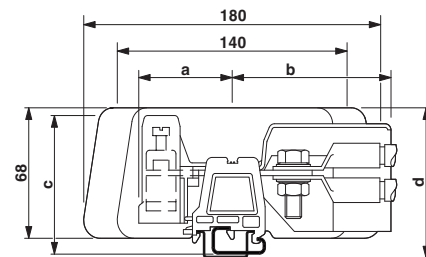
Conducteur		Type	
Compos. [mm]	Cour. [A]	UHV 150-KH/AS UHV 150-KH/KH	UHV 240-KH/AS UHV 240-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	-	-
6 x 9 x 0,8	160	X	-
4 x 16 x 0,8	200	X	X
6 x 16 x 0,8	250	X	X
10 x 16 x 0,8	400	X ¹⁾	X
11 x 21 x 0,8	630	-	X ¹⁾

¹⁾ Respecter l'intensité nominale du bloc de jonction.

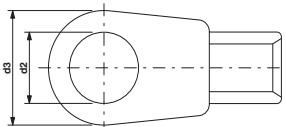
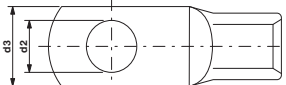
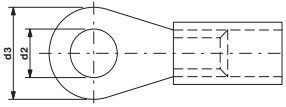
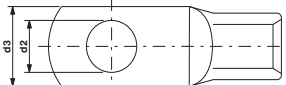
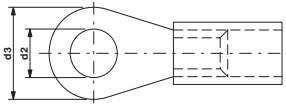
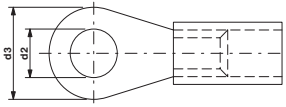
Dimensions intérieures des serre-fils

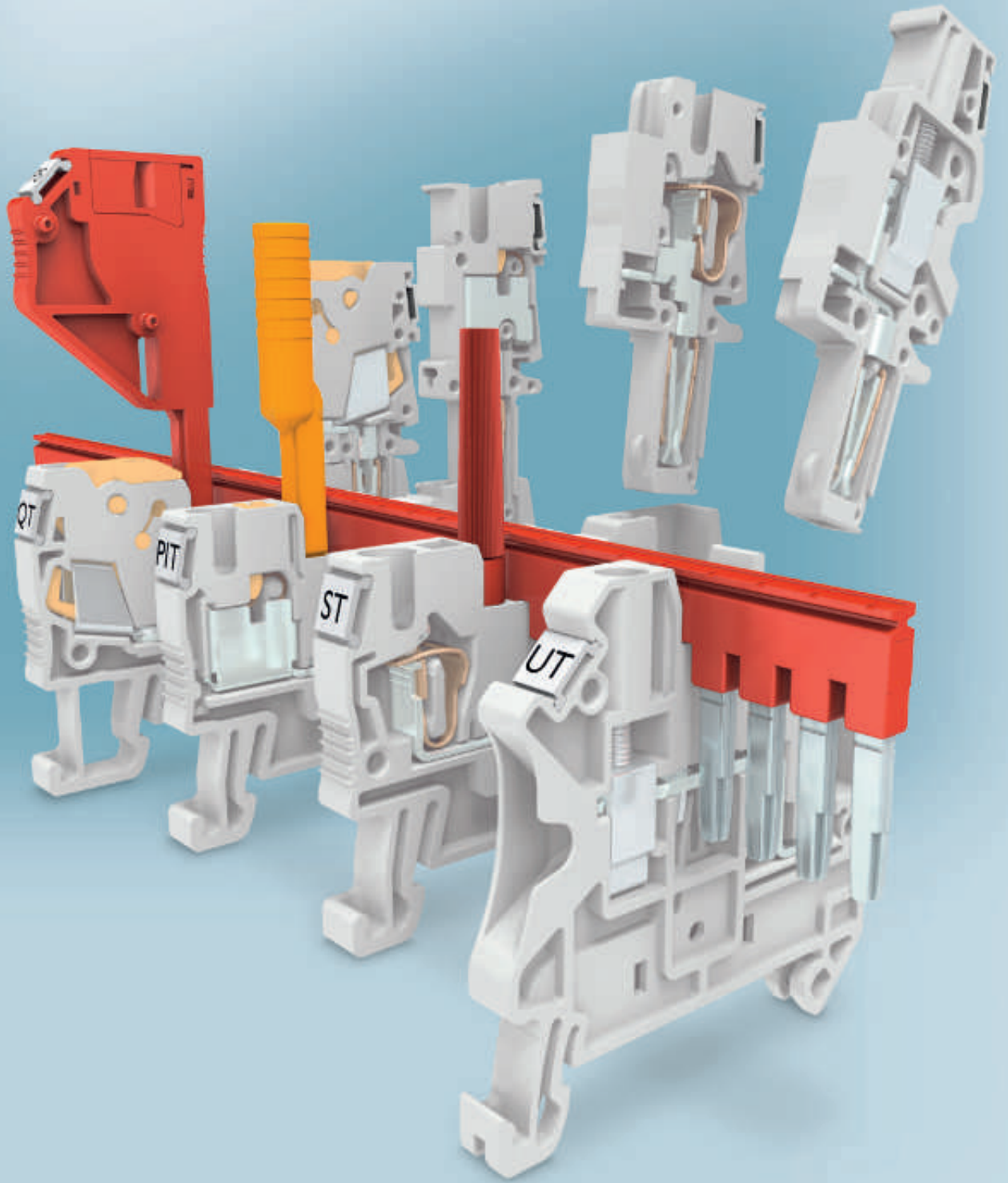


Type	Cotes intérieures [mm]/[pouces]		
	a	b	c
UKH 25 / UHV 25-KH/...	9 / 0,354	- / -	8,5 / 0,335
UKH 50 / UHV 50-KH/...	11 / 0,433	7,5 / 0,295	12 / 4,472
UKH 95 / UHV 95-KH/...	15 / 0,591	11 / 0,433	15 / 0,591
UKH 150 / UHV 150-KH/...	19,5 / 0,768	11 / 0,433	18 / 0,709
UKH 240 / UHV 240-KH/...	24 / 0,945	19 / 0,748	26 / 1,024



Type	Cotes des capots et des séparateurs [mm]/[pouces]			
	a	b	c	d
UHV 25	51 / 2,008	82 / 3,228	70 / 2,756	63 / 2,48
UHV 50	57 / 2,244	97 / 3,819	76 / 2,992	68 / 2,677
UHV 95	59 / 2,323	112 / 4,409	84 / 3,307	75 / 2,953
UHV 150	64 / 2,52	125 / 4,921	98 / 3,858	81 / 3,189
UHV 240	64 / 2,52	143 / 5,63	103 / 4,055	87 / 3,425

Cosses		DIN 46234				DIN 46235				DIN 46237				
		Section conducteur [mm ²]/[AWG]		Ø Orifice d ₂ [mm]/[pouce]		Largeur d ₃ [mm]/[pouce]		Ø Orifice d ₂ [mm]/[pouce]		Largeur d ₃ [mm]/[pouce]		Ø Orifice d ₂ [mm]/[pouce]		Largeur d ₃ [mm]/[pouce]
M 3	0,5	20	3,2	0,126	5	0,197	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	3,2	0,126	6	0,236	-/-	-/-	3,2	0,126	6	0,236	-/-	-/-
	2,5	14	3,2	0,126	6	0,236	-/-	-/-	3,2	0,126	6	0,236	-/-	-/-
M 5	0,5	20	5,3	0,208	8	0,315	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	5,3	0,208	10	0,394	-/-	-/-	5,3	0,208	10	0,394	-/-	-/-
	2,5	14	5,3	0,208	10	0,394	-/-	-/-	5,3	0,208	10	0,394	-/-	-/-
	6	10	5,3	0,208	10	0,394	5,3	0,208	8,5	0,335	5,3	0,208	10	0,394
	10	8	5,3	0,208	11	0,433	5,3	0,208	9	0,354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	5,3	0,208	11	0,433	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 6	1,5	16	6,4	0,252	10	0,394	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2,5	14	6,4	0,252	11	0,433	-/-	-/-	6,5	0,256	11	0,433	-/-	-/-
	6	10	6,4	0,252	11	0,433	6,4	0,252	8,5	0,335	6,5	0,256	11	0,433
	10	8	6,4	0,252	11	0,433	6,4	0,252	9	0,354	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	6,4	0,252	11	0,433	6,4	0,252	12	0,472	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	6,4	0,252	12	0,472	6,4	0,252	14	0,551	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	6,4	0,252	16	0,63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 8	2,5	14	8,4	0,331	14	0,551	-/-	-/-	8,4	0,331	14	0,551	-/-	-/-
	6	10	8,4	0,331	14	0,551	-/-	-/-	8,4	0,331	14	0,551	-/-	-/-
	10	8	8,4	0,331	14	0,551	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	16	6	8,4	0,331	14	0,551	8,4	0,331	13	0,512	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	8,4	0,331	16	0,63	8,4	0,331	16	0,63	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	8,4	0,331	16	0,63	8,4	0,331	17	0,669	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	8,4	0,331	18	0,709	8,4	0,331	20	0,787	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	8,4	0,331	22	0,866	8,4	0,331	24	0,945	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	8,4	0,331	24	0,945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 10	6	10	10,5	0,413	18	0,709	-/-	-/-	10,5	0,413	18	0,709	-/-	-/-
	10	8	10,5	0,413	18	0,709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	16	6	10,5	0,413	18	0,709	10,5	0,413	17	0,669	Cosse de câble DIN 46234: 1980-03			
	25	3	10,5	0,413	18	0,709	10,5	0,413	17	0,669				
	35	2	10,5	0,413	18	0,709	10,5	0,413	19	0,748				
	50	20	10,5	0,413	18	0,709	10,5	0,413	22	0,866				
	70	00	10,5	0,413	22	0,866	10,5	0,413	24	0,945				
	95	000	10,5	0,413	24	0,945	10,5	0,413	28	1,102	Cosse de câble DIN 46237			
	120	250 kcmil	10,5	0,413	24	0,945	10,5	0,413	32	1,26				
	150	300 kcmil	10,5	0,413	30	1,181	10,5	0,413	34	1,339				
185	350 kcmil	10,5	0,413	36	1,417	10,5	0,413	37	1,457					
240	500 kcmil	10,5	0,413	38	1,496	-/-	-/-	-/-	-/-					
M 12	10	8	13	0,512	22	0,866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	13	0,512	22	0,866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	13	0,512	22	0,866	13	0,512	19	0,748	Cosse de câble DIN 46235: 1980-07			
	35	2	13	0,512	22	0,866	13	0,512	21	0,827				
	50	0	13	0,512	22	0,866	13	0,512	24	0,945				
	70	00	13	0,512	22	0,866	13	0,512	24	0,945				
	95	000	13	0,512	24	0,945	13	0,512	28	1,102				
	120	250 kcmil	13	0,512	24	0,945	13	0,512	32	1,26	Cosse de câble DIN 46237			
150	300 kcmil	13	0,512	30	1,181	13	0,512	34	1,339					
185	350 kcmil	13	0,512	36	1,417	13	0,512	37	1,457					
240	500 kcmil	13	0,512	38	1,496	13	0,512	42	1,654					
M 16	25	3	17	0,669	28	1,102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	17	0,669	28	1,102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	17	0,669	28	1,102	17	0,669	28	1,102	Cosse de câble DIN 46237			
	70	00	17	0,669	28	1,102	17	0,669	30	1,181				
	95	000	17	0,669	28	1,102	17	0,669	32	1,26				
	120	250 kcmil	17	0,669	28	1,102	17	0,669	32	1,26	Cosse de câble DIN 46237			
	150	300 kcmil	17	0,669	30	1,181	17	0,669	34	1,339				
	185	350 kcmil	17	0,669	36	1,417	17	0,669	37	1,457				
240	500 kcmil	17	0,669	38	1,496	17	0,669	42	1,654					



Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

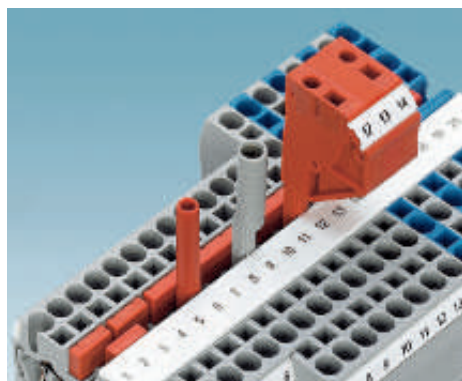
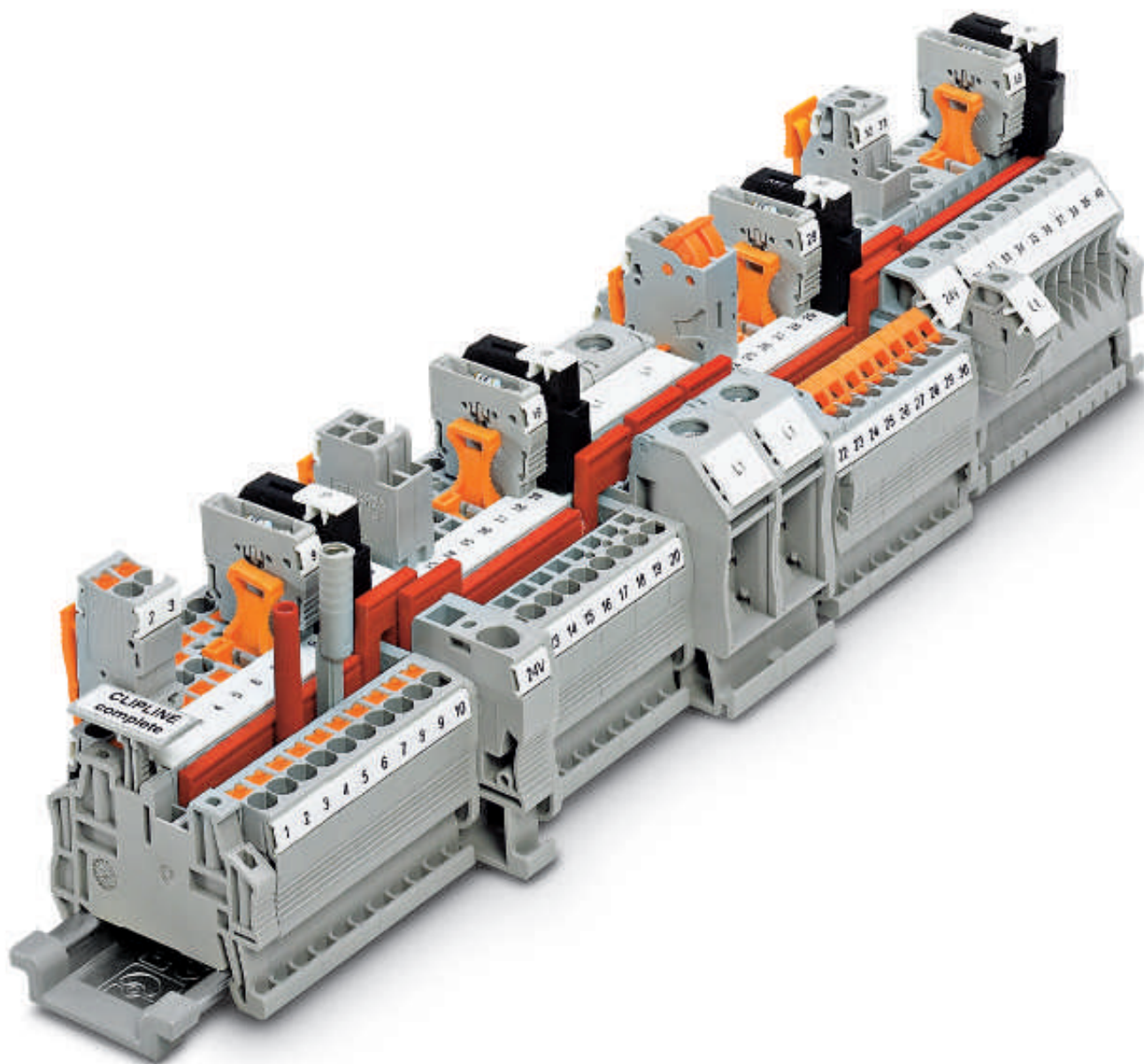
Accessoires pour le système de blocs de jonction

Le système CLIPLINE complete offre une gamme d'accessoires unique quelle que soit la technique de raccordement

Les accessoires de repérage et de test sont standardisés pour réduire vos frais logistiques. De plus, tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete peuvent être combinés entre eux via l'orifice fonctionnel double. Différentes fiches de fonction permettent l'utilisation des blocs de jonction de sectionnement. Le sectionnement simple est effectué par des fiches ou des couteaux. Les fiches porte-fusibles sont prévues pour l'utilisation de cartouches type G. La fiche de composants brevetée permet le raccordement rapide et sans soudure des composants, elle est protégée contre l'inversion de polarité.

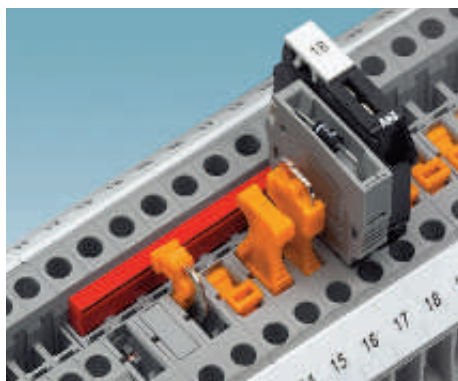
Vue d'ensemble de la gamme

Accessoires pour le système de blocs de jonction	388
Ponts enfichables	390
Tableau des ponts réducteurs	392
Points et adaptateurs de test	394
Fiches composants porte-fusibles et fiches de sectionnement	396
Porte-repère	400
Repérage de groupes de bloc de jonction	401
Étiquettes d'avertissement	401



Orifice fonctionnel

Tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent d'orifices de sectionnement pour une répartition du potentiel rapide et individuelle via des ponts enfilables mais aussi pour faciliter le contrôle.



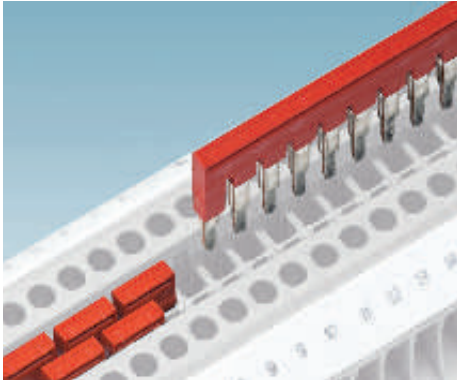
Zone de sectionnement multifonctionnelle

Tous les blocs de jonction de sectionnement du système CLIPLINE complete disposent d'une zone de sectionnement standardisée. Différents raccords fonctionnels sont disponibles pour une utilisation dans les blocs de jonction de sectionnement.

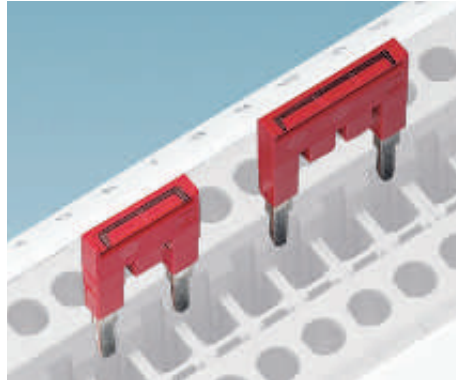


Repérage

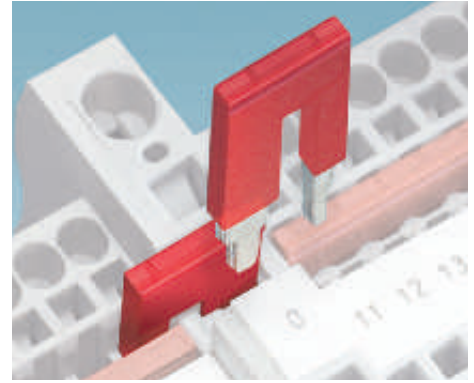
Toutes les bornes des blocs de jonction du système CLIPLINE ont une grande surface de repérage. Pour le repérage des groupes et barrettes de raccordement, des porte-repères de grande surface encliquetables sont disponibles.



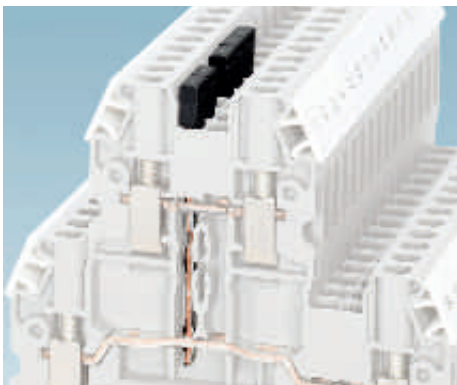
Les lignes de pontage sont organisées sur une ligne via tous les blocs de jonction, ce qui permet de combiner plusieurs modes de raccordement. Grâce aux ponts enfichables de 2 à 50 pôles, les pontages de potentiels sont réalisés rapidement.



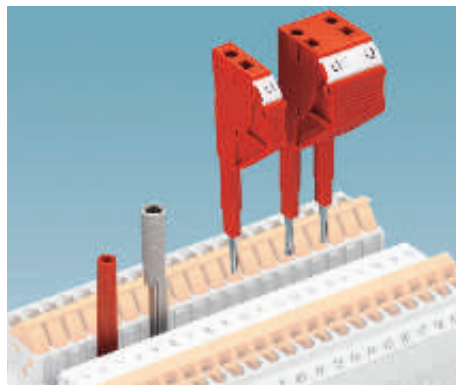
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



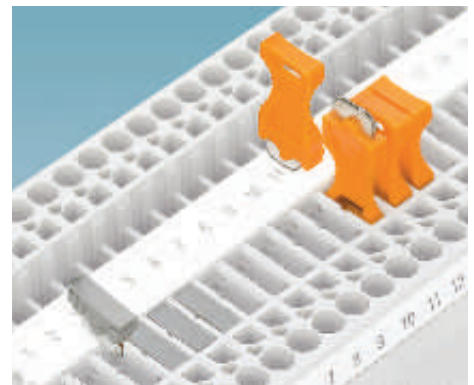
Le pont réducteur permet de connecter simplement des blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un bloc de jonction UT 10 avec un UT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre en place des modules d'alimentation rapidement.



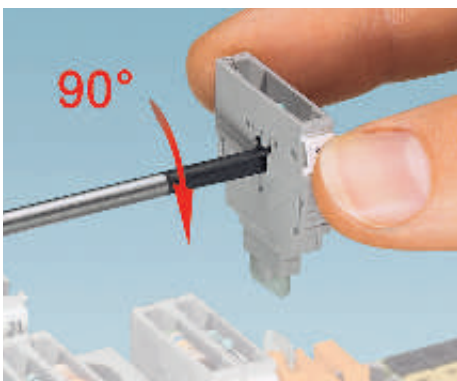
Pont vertical pour la connexion des étages supérieur et inférieur d'un bloc de jonction à deux niveaux. Le pont vertical peut être aisément enfiché ultérieurement via l'orifice fonctionnel de l'étage supérieur dans l'étage inférieur.



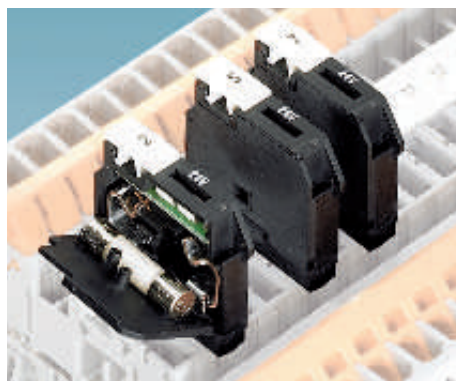
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesures, ainsi qu'un adaptateur d'essai de 4 mm de diamètre pour le point test de sécurité. Les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement des adaptateurs d'essai.



La fiche de sectionnement P-DI peut être retirée pour défaire facilement la connexion et rangée en position inverse dans la zone de séparation. Le serre-fil métallique P-FIX ferme le point de sectionnement et ne peut plus être retiré après montage.



La fiche de composants P-CO brevetée permet de positionner rapidement et en toute sécurité des composants sur des contacts à ressort et de les enficher sans risque d'inversion de la polarité.

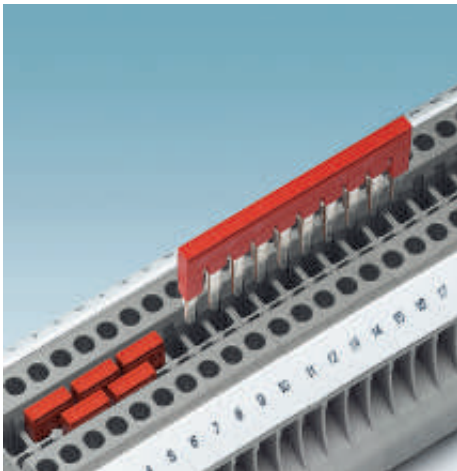


Les fiches porte-fusibles P-FU sont conçues pour recevoir des cartouches fusibles G. Le contrôle optique des fusibles est possible grâce aux LED.



Les segments de flasque servent à couvrir les éléments des blocs de jonction répartiteurs qui dépassent en cas de juxtaposition de blocs de jonction à deux conducteurs. La sécurité contre tout contact fortuit est ainsi assurée.

Ponts enfichables FBS ...



Pont enfichable, rouge

- Pour une répartition individuelle du potentiel, les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent de deux lignes de pontage
- Les ponts de 2 à 50 pôles permettent, dans ces lignes de pontage, le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération

Désignation des ponts

- Le dernier caractère de la désignation des ponts indique la dimension du pas ; ainsi, un pont FBS ...-4 peut être utilisé pour les blocs de jonction CLIPLINE complete de pas 4,2 mm et un pont FBS ...-6 peut être utilisé pour les blocs de jonction de pas 6,2 mm

Pont de potentiel vertical

- Pont de potentiel pour la connexion des étages supérieur et inférieur d'un bloc de jonction à 2 niveaux
- Le pont peut être enfiché ultérieurement via la ligne de pontage de l'étage supérieur jusqu'à l'étage inférieur
- Le pont vertical FBS-PV UT est utilisable pour UTTB 2,5 et UTTB 4
- Le pont vertical FBS-PV est utilisable pour STTBS 2,5, STTBS 4, PITTB 2,5, PITTB 4, PITTB 2,5, QTTCB 1,5 et STTB 2,5/4P
- Le pont vertical FBS 1,5/S-PV est utilisable pour PITTB 1,5/S, PIT 1,5/S-3L et PIT 1,5/S-PE/L/L

Description	Nombre de pôles	Références			
		Type	Référence	Condit.	
Pont enfichable	2	FBS 2-3,5	3213014	50	
	3	FBS 3-3,5	3213027	50	
	4	FBS 4-3,5	3213030	50	
	5	FBS 5-3,5	3213043	50	
	10	FBS 10-3,5	3213056	50	
	20	FBS 20-3,5	3213069	50	
Pont enfichable	2	FBS 2-4	3030116	50	
	3	FBS 3-4	3030129	50	
	4	FBS 4-4	3030132	50	
	5	FBS 5-4	3030145	50	
	10	FBS 10-4	3030158	10	
	20	FBS 20-4	3030352	10	
Pont enfichable	2	FBS 2-5	3030161	50	
	3	FBS 3-5	3030174	50	
	4	FBS 4-5	3030187	50	
	5	FBS 5-5	3030190	50	
	10	FBS 10-5	3030213	10	
	20	FBS 20-5	3030226	10	
Pont enfichable	50	FBS 50-5	3038930	10	
	Pont enfichable	2	FBS 2-6	3030336	50
		3	FBS 3-6	3030242	50
		4	FBS 4-6	3030255	50
		5	FBS 5-6	3030349	50
		10	FBS 10-6	3030271	10
20		FBS 20-6	3030365	10	
Pont enfichable	50	FBS 50-6	3032224	10	
	Pont enfichable	2	FBS 2-8	3030284	10
		3	FBS 3-8	3030297	10
		4	FBS 4-8	3030307	10
		5	FBS 5-8	3030310	10
		6	FBS 6-8	3032470	10
10		FBS 10-8	3030323	10	
Pont enfichable	2	FBS 2-10	3005947	10	
Pont enfichable	2	FBS 2-12	3005950	10	
Pont enfichable	2	FBS 2-16	3005963	10	
Pont préconfectionné, imprimé	3 pôles, pôle 1, 3	FBS 1/3-8	3032363	10	
	4 pôles, pôle 1, 4	FBS 1/4-8	3032376	10	
	5 pôles, pôle 1, 3, 5	FBS 1/3/5-8	3032389	10	
	10 pôles, pol. 1, 4, 7, 10	FBS 1/4/7/10-8	3032402	10	
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur					



Pont enfichable, bleu



Pont enfichable, gris



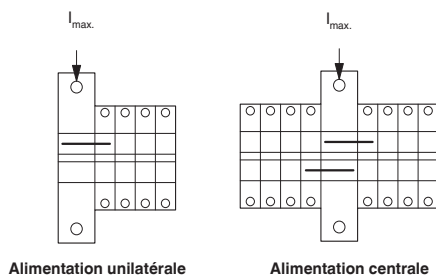
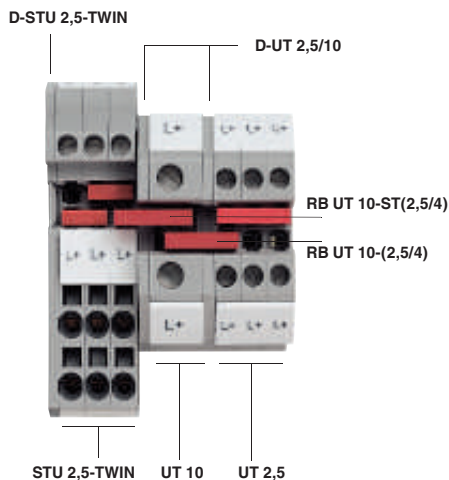
Pont de potentiel vertical pour relier deux étages de blocs de jonction à plusieurs niveaux

Références			Références			Références		
Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
FBS 2-3,5 BU	3213086	50	FBS 2-3,5 GY	3213153	50			
FBS 3-3,5 BU	3213099	50	FBS 3-3,5 GY	3213167	50			
FBS 4-3,5 BU	3213109	50	FBS 4-3,5 GY	3213180	50			
FBS 5-3,5 BU	3213112	50	FBS 5-3,5 GY	3213183	50			
FBS 10-3,5 BU	3213125	50	FBS 10-3,5 GY	3213196	50			
FBS 20-3,5 BU	3213138	50	FBS 20-3,5 GY	3213206	50			
FBS 2-5 BU	3036877	50	FBS 2-5 GY	3038969	50			
FBS 3-5 BU	3036880	50	FBS 3-5 GY	3038972	50			
FBS 4-5 BU	3036893	50	FBS 4-5 GY	3038985	50			
FBS 5-5 BU	3036903	50	FBS 5-5 GY	3038998	50			
FBS 10-5 BU	3036916	10	FBS 10-5 GY	3039007	10			
FBS 20-5 BU	3036929	10	FBS 20-5 GY	3038671	10			
FBS 50-5 BU	3032114	10	FBS 50-5 GY	3032127	10			
FBS 2-6 BU	3036932	50	FBS 2-6 GY	3032237	50			
FBS 3-6 BU	3036945	50	FBS 3-6 GY	3032240	50			
FBS 4-6 BU	3036958	50	FBS 4-6 GY	3032279	50			
FBS 5-6 BU	3036961	50	FBS 5-6 GY	3032266	50			
FBS 10-6 BU	3032198	10	FBS 10-6 GY	3032253	10			
FBS 20-6 BU	3032208	10						
FBS 50-6 BU	3032211	10						
FBS 2-8 BU	3032567	10	FBS 2-8 GY	3032621	10			
FBS 3-8 BU	3032570	10	FBS 3-8 GY	3032622	10			
FBS 4-8 BU	3032583	10	FBS 4-8 GY	3032635	10			
FBS 5-8 BU	3032596	10	FBS 5-8 GY	3032648	10			
FBS 6-8 BU	3032677	10	FBS 6-8 GY	3032664	10			
FBS 10-8 BU	3032606	10	FBS 10-8 GY	3032651	10			
						FBS-PV UT	3047358	50
						FBS-PV	3032185	50
						FBS 1,5/S-PV	3216263	10

Système de blocs de jonction - CLIPLINE complete

Accessoires pour le système de blocs de jonction

Exemple d'une alimentation centrale 10 mm², avec ponts réducteurs RB UT 10-(2,5/4), sur 2,5 mm²



Les ponts réducteurs permettent une connexion facile des blocs de jonction standard de sections nominales et raccords différents du système CLIPLINE complete. De cette façon, des alimentations de sections plus importantes peuvent être distribuées facilement sur plusieurs blocs de sortie plus petits. Pour choisir les ponts réducteurs appropriés, il faut tenir compte des raccords et de leurs sections respectives. Le pont réducteur adéquat et l'intensité de pontage maximum fiable pour alimentation unilatérale et centrale peuvent être définis à l'aide du tableau ci-contre.

Pont réducteur avec bloc de jonction de traversée standard UT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047080
		UT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-ST(2,5/4) 3047086
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-ST(2,5/4) 3047099
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
UT 35	35	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

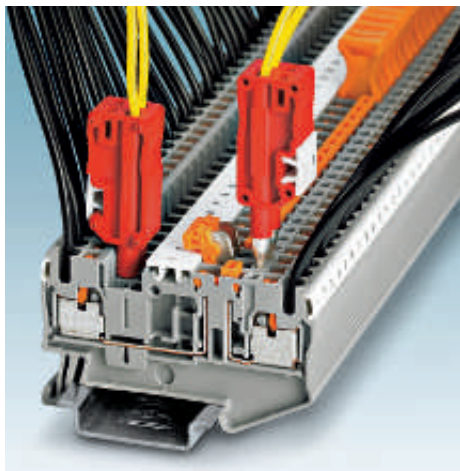
Pont réducteur avec bloc de jonction de traversée standard RT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
RT 8	35	RT 3	2,5	40	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 2,5	2,5	40	65	
		UT 4	4	45	65	

Pont réducteur avec bloc de jonction de traversée standard ST et PIT						
Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
ST 2,5 PIT 2,5	2,5	ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161
		PIT 1,5/S	1,5	26	30	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
ST 4 PIT 4	4	ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		ST 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
		PIT 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	FBS 2-6 3030336
		QTC 2,5	2,5	40	40	
		PIT 1,5/S	1,5	26	40	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
ST 6	6	ST 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
		PIT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 6-1,5/S 3213250
ST 10	10	ST 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16	16	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169
STS 4	4	STS 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		STS 4	4	45	56	

Pont réducteur avec bloc de jonction de traversée standards QT						
Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2,5 3030161

Point test PS ...



- Point test en 2 parties pour combinaison individuelle de couleurs
- Les points test sont enfilés dans l'orifice fonctionnel des blocs de jonction du système CLIPLINE complete ou dans les emplacements prévus à cet effet
- Les adaptateurs d'essai individuels sont combinés avec les boîtiers des fiches de contrôle PS-...2,3MM



		Références		
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Boîtier de fiche de contrôle , pour partie métallique MPS, repérable avec ZB 5, largeur 5,2 mm	rouge	PS-5/2,3MM RD	3038723	10
Largeur 6,2 mm	rouge	PS-6/2,3MM RD	3038736	10
largeur 8,2 mm	rouge	PS-8/2,3MM RD	3048564	10
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et				
Manchon isolant pour partie métallique MPS	blanc	MPS-MT	0201744	10
	rouge	MPS-IH WH	0201663	10
	bleu	MPS-IH RD	0201676	10
	jaune	MPS-IH BU	0201689	10
	vert	MPS-IH YE	0201692	10
	gris	MPS-IH GN	0201702	10
	noir	MPS-IH GY	0201728	10
		MPS-IH BK	0201731	10

Points test juxtaposables PS ... et plaques d'écartement DP PS-...

- Les points test se connectent dans l'orifice fonctionnel des blocs de jonction du système CLIPLINE complete
- Les adaptateurs d'essai sont regroupés individuellement avec les points test PS-... juxtaposables et les entretoises DP PS-...



Fiche d'essai juxtaposable



Plaques d'écartement

		Références			Références		
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Point test unitaire , 4,2 mm de large, repérable avec ZBF 4, UC-TMF 4 et UCT-TMF 4	rouge	PS-4/E	3036709	10			
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels							
4,2 mm, repérable avec ZBF 4, UC-TMF 4 et UCT-TMF 4	rouge	PS-4	3030970	10	DP PS-4	3036712	10
5,2 mm, repérable avec ZBF 5, UC-TMF 5 et UCT-TMF 5	rouge	PS-5	3030983	10	DP PS-5	3036725	10
6,2 mm, repérable avec ZBF 6, UC-TMF 6 et UCT-TMF 6	rouge	PS-6	3030996	10	DP PS-6	3036738	10
8,2 mm, repérable avec ZBF 8, UC-TMF 8 et UCT-TMF 8	rouge	PS-8	3031005	10	DP PS-8	3036741	10

Adaptateur d'essai PAI-4...

N

- Contact sûr des points test de 4 mm de diamètre dans l'orifice fonctionnel
- Des fiches de sécurité protégées contre les contacts sont également utilisables via l'alvéole pour fiche test de diamètre extérieur réduit



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 4,2 mm



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2, 6,2 et 8,2 mm

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4	3030925	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-N GY	3032871	10

Description	Coloris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris

Adaptateur d'essai encliquetable PAI-4-FIX ...

- Adaptateur d'essai pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre
- Contact et encliquetage libre dans l'orifice fonctionnel



Adaptateur d'essai 4 mm, pour blocs de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm



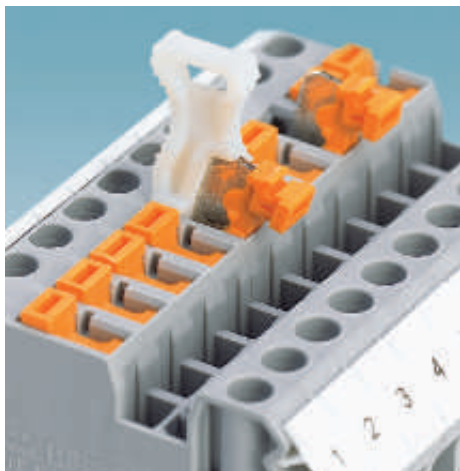
Adaptateur d'essai 4 mm, pour blocs de jonction de pas 8,2 mm

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10

Description	Coloris
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage	orange
	jaune
	vert
	violet
	noir
	bleu
	rouge
	gris
	marron

Dispositif de blocage S-MT



- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire
- Utilisable dans tous les blocs de jonction à couteau de sectionnement ...-MT du système CLIPLINE complete



Dispositif de blocage

Dimensions	[mm]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

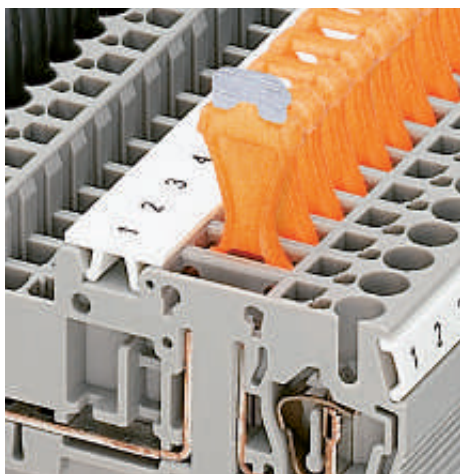
Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
3,5	10,5	23,1

Description	Coloris
Dispositif de blocage, enfichable ¹⁾	blanc

Références		
Type	Référence	Condit.
S-MT	3247954	50

Fiche de sectionnement P-DI

Remarques :
¹⁾ Tenir compte du courant de charge max.



- La fiche de sectionnement P-DI peut être retirée pour défaire facilement la connexion et rangée en position inverse dans la zone de séparation
- Utilisable dans tous les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete



Fiche de sectionnement

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
3,5	10,5	23,1

Description	Coloris
Fiche de sectionnement ¹⁾	orange

Références		
Type	Référence	Condit.
P-DI	3036783	50

Connecteur direct P-FIX



- Le serre-fil métallique P-FIX ferme le point de sectionnement et ne peut plus être retiré après montage
- Utilisable dans tous les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete

Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max.

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Connecteur simple¹⁾	gris

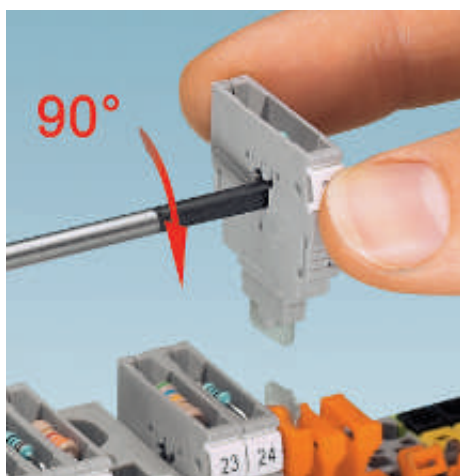


Connecteur direct

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
4	10,5	-
20		
PA		
V0		

Références		
Type	Référence	Condit.
P-FIX	3038956	50

Fiches porte-composants P-CO ...



- La fiche de composants P-CO brevetée peut recevoir des composants de manière simple et sûre via des contacts à ressort
- Une découpe de détrompage garantit un enfichage correct
- Les raccordements à ressort à l'intérieur de la fiche sont ouverts ou fermés d'un simple tour de tournevis standard
- Utilisable dans tous les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete

Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
2) En fonction de la puissance dissipée des composants 1 W max. pour le montage unitaire.
3) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Fiches de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ¹⁾	gris
Fiches porte-composants , équipée d'une diode 1N 4007, sens passant de la droite vers la gauche, direction de visée : côté bloc de jonction ouvert ³⁾	gris
Sens passant de gauche à droite, direction de visée : côté bloc de jonction ouvert	gris

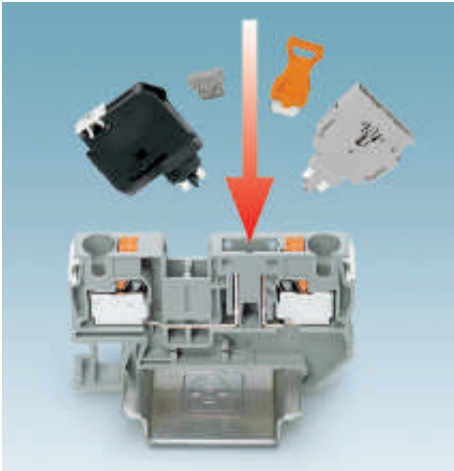


Fiche de composant

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	24	22
6 ²⁾		
PA		
V0		

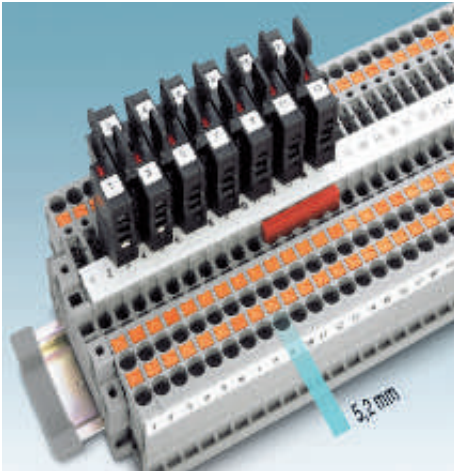
Références		
Type	Référence	Condit.
P-CO	3036796	10
P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Fiches porte-fusibles P-FU ...



Les fiches porte-fusibles constituent, avec les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete, des blocs de jonction-fusibles de qualité pour la protection contre la surcharge et les courts-circuits et se caractérisent par :

- Grande surface utile pour le repérage
- Variantes avec signalisation défaut bipolaire
- Contacts de contrôle des deux côtés du fusible



- La nouvelle fiche porte-fusible compacte P-FU...-5 convient particulièrement pour les blocs de jonction de sectionnement ...-TG de pas 5,2 mm
- Pour la protection contre la surcharge et les courts-circuits



- La fiche porte-fusible P-FU ...-5 peut, pour une disposition imbriquée, être utilisée sur des blocs de jonction de sectionnement ...-TG de 5,2 mm et permet un gain de place maximum

Remarques :

1) Puissance max. dissipée, voir page 587.

Dimensions

Données de dimensionnement	[mm]
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm¹⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA	noir
Fiche porte-fusible, largeur 6,2 mm¹⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA	noir
Fiche porte-fusible, largeur 8,2 mm	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA	noir

Repérage de la rainure centrale

N



Fiche porte-fusible 5,2 mm, pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiche porte-fusible 6,2 mm, pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiche porte-fusible 8,2 mm, pour fusibles G 6,3 x 32 mm

®

®

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	23,5	45,5
6,3 ¹⁾		
PA		
V0		

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
6,2	28	25
6,3 ¹⁾		
PA		
V0		

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
8,2	40	27
10 ¹⁾		
PA		
V0		

Références

Type	Référence	Condit.
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10

Références

Type	Référence	Condit.
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10

Références

Type	Référence	Condit.
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Accessoires

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

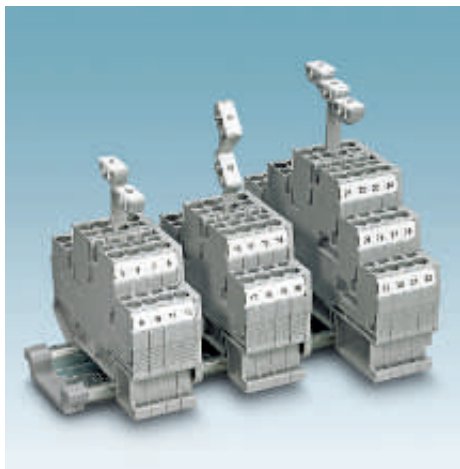
Accessoires

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Accessoires

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(catalogue CLIPLINE partie 2)

Porte-repères pour bloc de jonction à plusieurs niveaux STP ...



STP ...

- Les surfaces de repérages des blocs de jonction à plusieurs niveaux câblés sont augmentées par les porte-repères
- Selon les modèles, les porte-repères sont enfilés sur la partie supérieure des blocs de jonction

STP ...-ZB

- Les porte-repères sont, par exemple, encliquetés sur la rainure de repérage centrale des blocs de jonction par tension à ressort ST et doublent la surface de repérage, voir fig. ci-dessous

CARRIER-TM 300

- Encliquetable sur tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete avec rainure de repérage latérale plate
- Pour repères de blocs de jonction ZB ..., UC-TM ... ou UCT-TM ... afin d'augmenter la surface de repérage

CARRIER-TMD 300

- Adaptateur cavalier de repérage encliquetable sur deux rangées, pour deux repères de blocs de jonction ZB ... ou UC-TM ... et UCT-TM ..., afin de doubler la surface de repérage



Caractéristiques générales

Matériau	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	
Plage de température d'utilisation	[° C]
Composants	

Caractéristiques techniques

PA
V2
-40 ... 100
exempt de silicone et d'halogène

Références

Description	Coloris
Porte-repère double , s'encliquette dans les BJ à deux niveaux Push-In PITTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5	gris
Porte-repère triple , encliquetable dans le BJ Push-In à 3 niveaux PIT 1,5/S-3..., repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5	gris
Porte-repère double , encliquetable dans des BJ par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PITTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4	gris
Porte-repère double , encliquetable dans des BJ à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5	gris
Porte-repère triple , encliquetable dans le BJ à trois niveaux ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 ou ZBF 5	gris
Porte-repères double , s'encliquette dans les BJ à raccordement autodénudant à deux étages QTTCB ... et QTTCBS ..., reçoit les étiquettes ZB 5 et ZBF 5	gris
Porte-repère double , s'encliquette dans tous les BJ avec une largeur de 4,2 mm et une rainure centrale à ruban de repérage, marquage avec ZB 4 ou ZBF 4	gris
Porte-repère double , s'encliquette dans tous les BJ avec une largeur de 5,2 mm et une rainure centrale à repérage ZB, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5	gris
Adaptateur pour cavalier de repérage de 300 mm , enclenchable dans la rainure latérale de barrettes à bornes, pour la réception des ZB ... ou UC-TM ...	gris
Adaptateur pour cavalier de repérage, à double rangée, longeur 300 mm , enclenchable dans la rainure centrale de barrettes à bornes, pour la réception de deux ZB ... ou UC-TM ...	gris

Type	Référence	Condit.
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

Repérage de groupe de blocs de jonction GBS ...

- Repérage de groupes non encombrants directement sur le bloc de jonction
- Encliquetable sur tous les blocs de jonction avec rainure centrale haute
- Repérage de grande ampleur, avec étiquettes ou manuellement avec le stylo B-STIFT ou X-PEN



Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
		Références			Références		
Matériau		PA		PA / PC			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		V2			
Plage de température d'utilisation	[° C]	-40 ... 120		-40 ... 100			
Composants		exempt de silicone et d'halogène		exempt de silicone et d'halogène			
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Étiquette repérage groupes, encliquetable au centre du BJ, repérable avec étiquette EML (24x4)R ou manuellement avec B-STIFT ou X-PEN, au niveau du pied avec ZB 5, UC-TM 5	gris	GBS 5-25X5	0829126	100			
	gris	GBS 5-25X12	0810588	100			
Étiquette repérage groupes, encliquetable au centre du BJ, repérable avec ruban étiquettes ESL 26 x 6 ou EMT (25 x 6) R, au niveau du pied avec repérage ZB, longueur 29 mm	gris				GBS-ZB/26X6	0809298	50

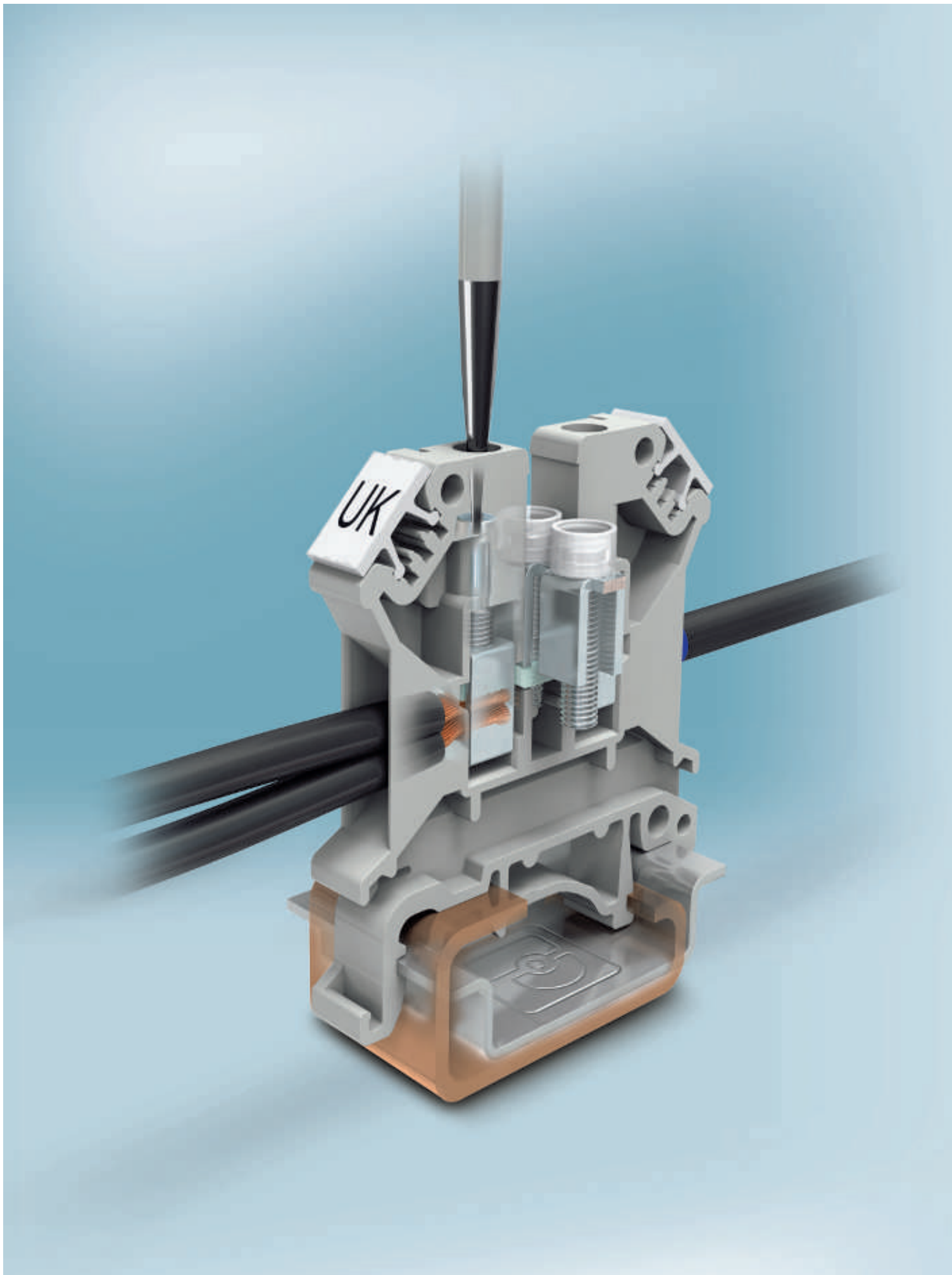
Étiquettes d'avertissement WS...

- Les étiquettes d'avertissement et capots de protection recouvrent et identifient les blocs de jonction raccordés au secteur
- Cela évite toute manipulation involontaire des bornes
- Les étiquettes d'avertissement s'encliquent sur les tiges de vis de chaque bloc de jonction
- Dégroupage dans le sens longitudinal et transversal



Étiquettes d'avertissement pour blocs de jonction des séries UT et ST

Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			
		Références			
Matériau		PA			
Résistance à l'effacement		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.	
Panneaux d'avertissement , pour série UT	largeur 5,2 mm	jaune	WS UT 2,5	3047923	10
	largeur 6,2 mm	jaune	WS UT 4	3047332	10
	largeur 8,2 mm	jaune	WS UT 6	3047345	10
	largeur 10,2 mm	jaune	WS UT 10	3047361	10
	largeur 12 mm	jaune	WS UT 16	3047374	10
	largeur 16 mm	jaune	WS UT 35	3047387	10
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	largeur 4,2 mm	jaune	WST 1,5	3030958	50
	largeur 5,2 mm	jaune	WST 2,5	3030941	50
	largeur 6,2 mm	jaune	WST 4	3030954	50
	largeur 8,2 mm	jaune	WST 6	3030967	10
	largeur 10,2 mm	jaune	WST 10/35	3030006	25



Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Disjoncteurs/Blocs de jonction de traversée de puissance

Blocs de jonction UK

Dans la technique de raccordement industrielle, le raccordement à vis est encore dominant. Aucune autre connectique ne permet d'assurer une pression de contact aussi élevée dans un espace si réduit. La série de blocs de jonction universels UK, éprouvée dans le monde entier, doit son nom à son pied encliquetable universel pour profilé chapeau et profilé de type G et à sa capacité de raccordement multiple. Le système flexible de ponts vissés, avec son ampérage admissible élevé, est une autre caractéristique de cette série de blocs de jonction.

Outre les blocs de jonction standard, cette série de blocs de jonction offre un large éventail spéciaux. On y trouve des blocs de jonction à raccordements soudés ou par clip, des blocs de jonction pour températures élevées et les séries de blocs de jonction pour l'alimentation et l'installation de bâtiments.

Outre des approbations étendues, tous les blocs de jonction de la série de base sont homologués en standard ATEX et peuvent être utilisés dans des atmosphères explosibles.

Blocs de jonction de blindage

Les blocs de jonction de blindage assurent un fonctionnement parfait de votre installation. Ils offrent un confort de câblage optimal, conviennent pour tous les blindages usuels et permettent un câblage conforme CEM par le biais de grandes surfaces et de jonctions de contact à faible impédance et faible résistance ohmique.

Disjoncteur

Pour la protection optimale de vos installations et appareils électroniques de valeur, des disjoncteurs thermiques, thermomagnétiques et électroniques sont disponibles.

Blocs de jonction de traversée de puissance

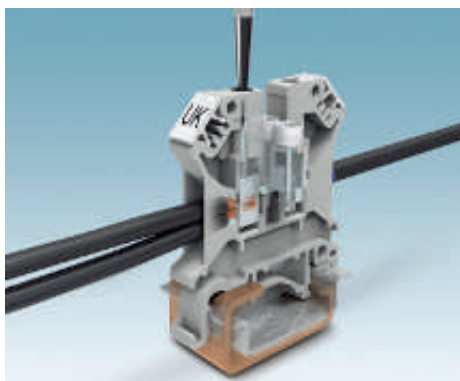
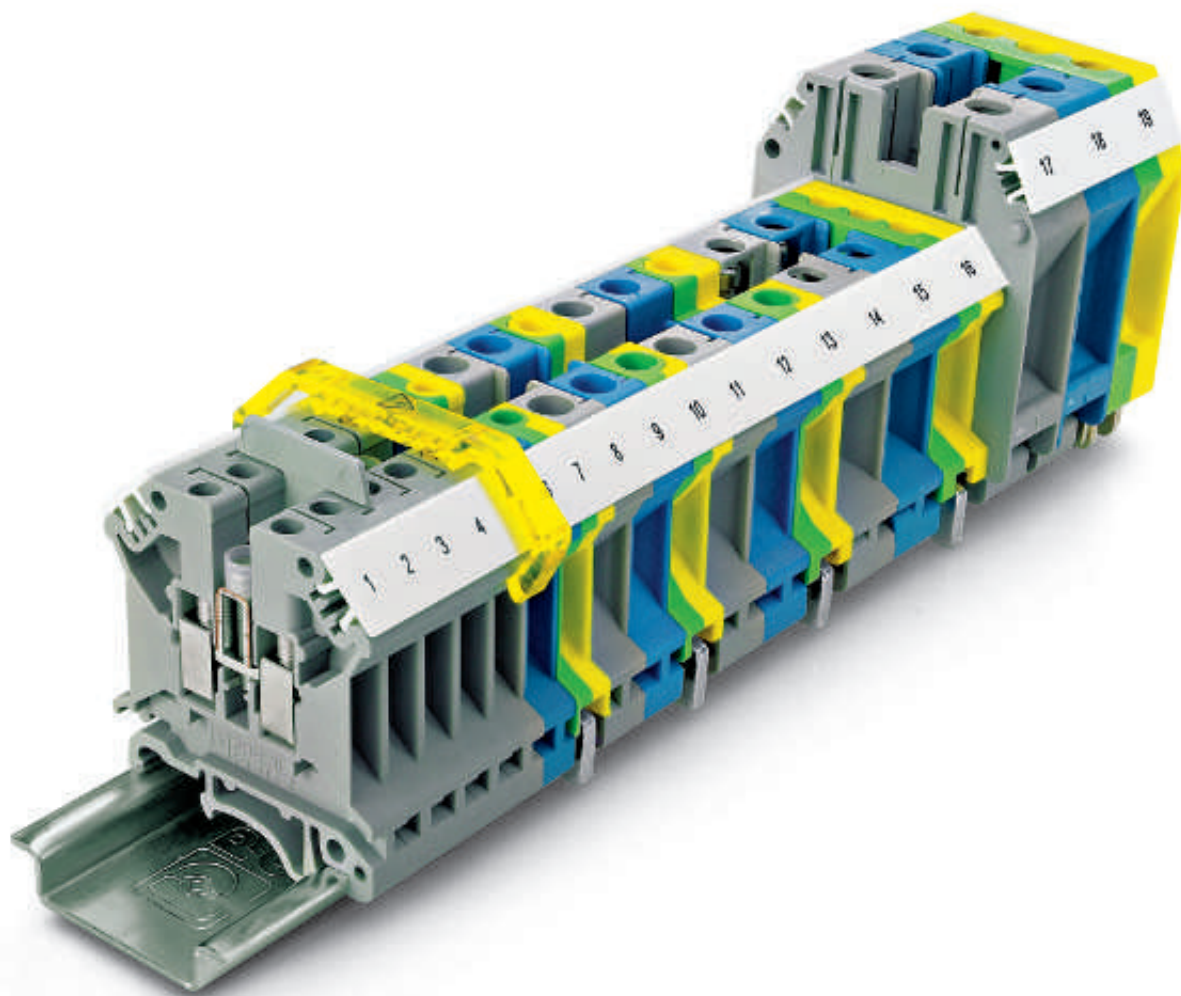
La famille des blocs de jonction de traversée de puissance a été mise spécialement au point pour les appareils du segment supérieur de puissances. Les caractéristiques de puissance garantissent une utilisation dans toutes les branches. Vous avez le choix du mode de raccordement : raccordement PIT simple, raccordement vissé universel et raccordement par tige filetée robuste.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction universels UK	404
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection	406
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection avec 3/4 raccordements	414
Blocs de jonction à 2 niveaux et à 2 niveaux pour conducteur de protection	420
Tableau de correspondance des ponts	424
Blocs de jonction pour capteurs à 3 niveaux et 3 fils	428
Blocs de jonction pour actionneurs et capteurs à 4 fils	434
Blocs de jonction à trois ou quatre niveaux	436
Blocs de jonction-fusibles	438
Blocs de jonction porte-fusibles à levier pour le secteur photovoltaïque	446
Blocs de jonction de sectionnement	450
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	454
Blocs de jonction à glissière et de sectionnement pour essais	460
Blocs de jonction à diode à deux niveaux, blocs de jonction à composants, blocs de jonction à voyant lumineux	468
Blocs de jonction de sectionnement de terre	473
Blocs de jonction universels UK avec raccordement spécial	474
PIK - blocs de jonction d'installation	486
Blocs de jonction pour températures élevées	502
Bornes à vis à ressort	506
Mini bornes à vis	510
Blocs de jonction à tige filetée	526
Blocs de jonction d'appareils	536
Accessoires	540
Raccordements SK pour blindage	546
Disjoncteur	558
Blocs de jonction de traversée de puissance	560

Les familles de disjoncteurs se trouvent dans le catalogue "Qualité de secteur et de signal TRABTECH".

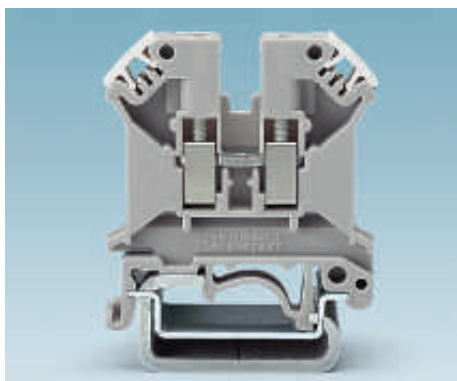
Les familles de blocs de jonction de traversée de puissance se trouvent dans le catalogue "Connectique pour appareils, boîtier électronique MINICONNEC".



Universels et sans entretien

Le raccordement vissé UK se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international,
- raccordement multiconducteur,
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



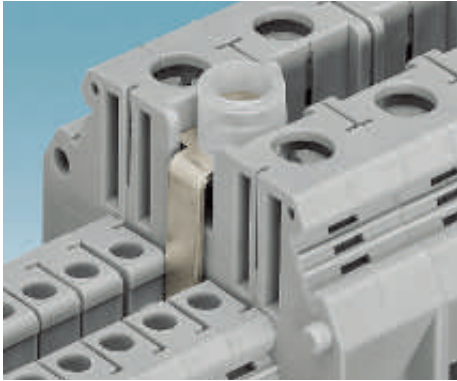
Pied de boîtier universel

Le pied universel facilite l'encliquetage des blocs de jonction sur les deux profilés connus, le profilé NS 35 ou le profilé NS 32 en G.

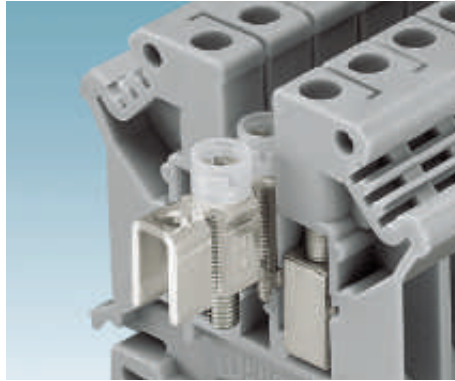


Système de ponts vissés

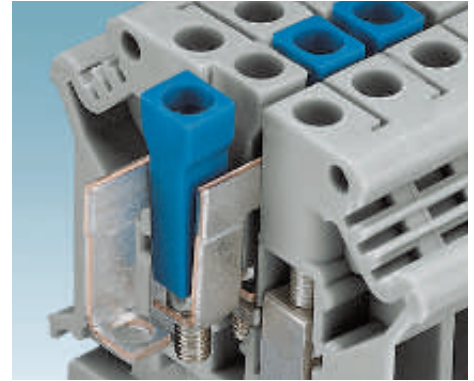
Le domaine d'application des blocs de jonction est essentiellement déterminé par les accessoires de pontage. La série UK propose une grande variété de ponts afin de réaliser toutes les connexions de manière optimale.



Les ponts en gradin STL ... permettent, avec les ponts de jonction correspondants, de raccorder des blocs de jonction de différentes sections nominales. Ainsi, les modules d'alimentation peuvent être facilement montés.



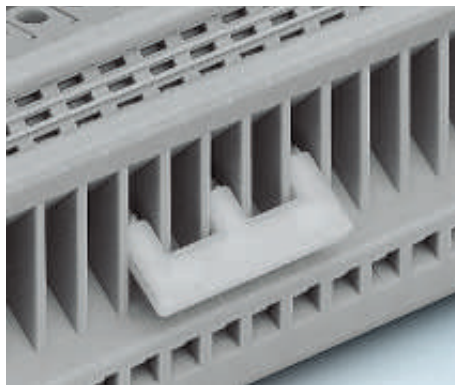
Il est facile de séparer le nombre de pôles choisi des barrettes à 10 pôles des ponts de jonction avec collet isolant FBI ... afin de poser et fixer la ligne de pontage.



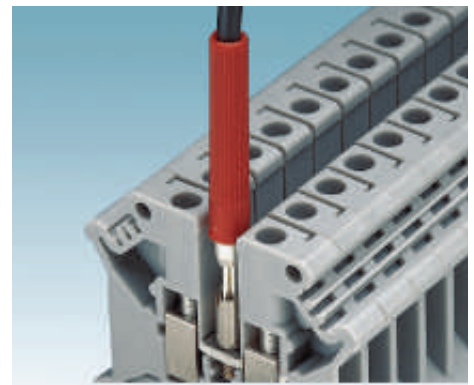
Les ponts en L LB ... permettent d'utiliser deux potentiels différents dans la ligne de pontage via un maximum de 100 blocs de jonction. Des vis de contact isolées et colorées indiquent clairement le potentiel correspondant.



Les barrettes perforées ISSBI ... permettent, en connexion avec l'entretoise isolante IS ..., des connexions transversales commutables. La vis a ainsi un rôle d'élément de commutation conducteur.



Les ponts d'insertion isolés EB ... sont fixés, avec ou sans conducteur, au niveau des points de raccordement. Les ponts sont confectionnés en fonction du nombre de pôles. Pour un strap entre modules non-adjacents, des languettes sont retirées.



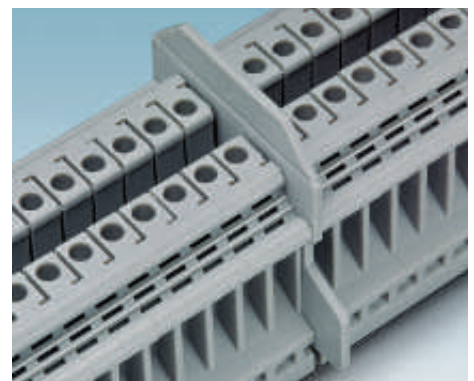
Les alvéoles de test PSB ... vissables dans la ligne de pontage permettent un point-test sécurisé de 2,3 mm et 4 mm. Le point test de 2,3 mm MPS ... est connecté via des blocs de jonction de 5,2 et 6,2 mm de largeur directement sur la ligne de pontage.



Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. Chaque borne de la série UK peut être repérée séparément.



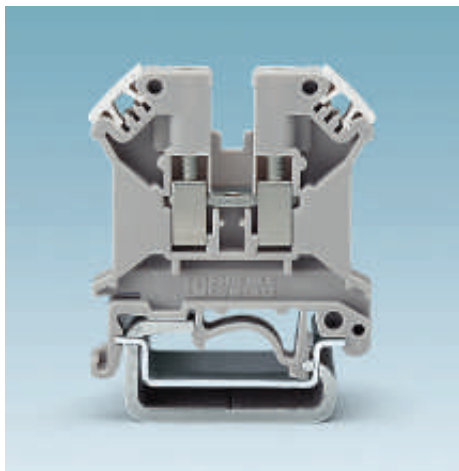
Le séparateur TS ... sert à la séparation électrique et optique de deux ponts voisins. Pour obtenir la tension nominale des blocs de jonction, le pont doit être muni d'un séparateur de chaque côté.



Les séparateurs dépassent du contour du bloc de jonction. Ils constituent une séparation optique et électrique entre les groupes.

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée UK ...



- La série de bornes à vis universelles UK dispose de caractéristiques typiques déterminantes pour les applications pratiques
- Pied universel utilisable sur les profilés NS 35... et NS 32...
- Répartition du potentiel au moyen de barrettes de jonction au centre des blocs de jonction ou de peignes de liaison au niveau du raccordement du conducteur.

Remarques :

Autres ponts d'insertion, voir www.phoenixcontact.net/catalog

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA, KEM, IECEx
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques

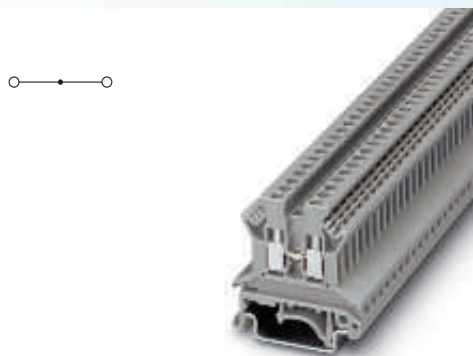
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		4,2	42,5	42	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]		4,2	42,5	47	
Caractéristiques électriques max.					
I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]	AWG
17,5		500		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	300	-	352
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		17,5 / 1,5	15 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
Section de référence [mm ²]		1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG		26 - 16	30-14	-	26 - 16
Capacité de raccordement					
		rigide	flexible	Embout	
A un fil [mm ²]		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 0,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]					
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		7			
Filetage vis		M2			
Couple de serrage [Nm]		0,22 - 0,25			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

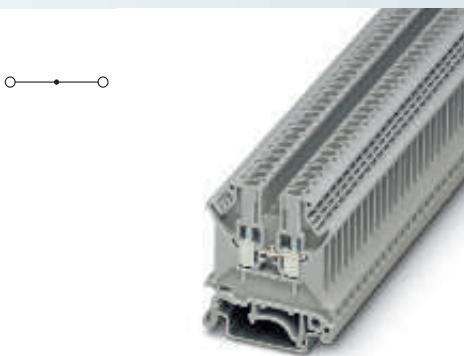
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	UK 1,5 N		3005837	50
		bleu	UK 1,5 N BU		3005840	50

Accessoires¹⁾

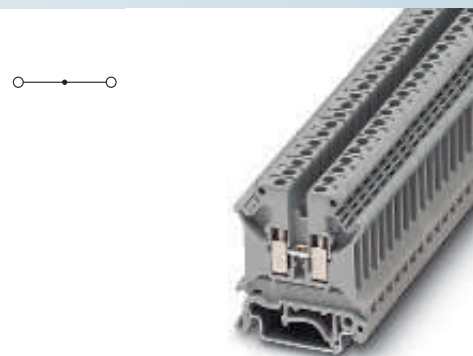
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris	D-UK 2,5		3001022	50
		bleu	D-UK 2,5 BU		3001103	50
Flasque, largeur 1,8 mm		gris				
Flasque, largeur 1,8 mm		bleu				
Flasque, largeur 2 mm		gris				
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
Peigne de liaison, isolé	10	gris				
Pont pivotant pour 2 BJ, complet, intercaler un flasque au milieu		argenté				
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté				
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris				
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	ATP-UK		3003224	50
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris				
Alvéoles de test		argenté				
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté				
Tournevis			SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 06ATEX0119 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	42	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	47	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,2 - 4	24 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	300	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 14	30-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1
0,2 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
2,5	2,5		
7			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			



KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5 // 29 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			



KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	40 / -	32,5 / 4 // 37,5 / 6
4	-	-	4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Accessoires ¹⁾			
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 10-5	24 A	2303132	10
USBR 2-7	18 A	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBRI 10-5 N	30 A	2770642	10
EBL 10-5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-6	41 A	0203250	10
EB 10-6	32 A	0201139	10
USBR 2-7	34 A	2303239	1
ISSBI 10-6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

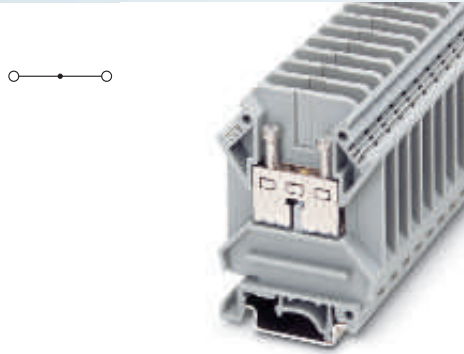
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée UK ...

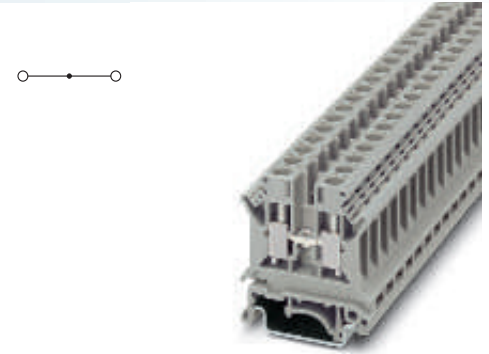
- Tous les blocs de jonction universels de la série UK... peuvent être utilisés de base dans des zones Ex selon à CEI/EN 60079
- Les numéros de certificat de contrôle des modèles types CE correspondants se trouvent sous les caractéristiques techniques de raccordement

Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée 2000 V



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée

Ex: KEMAR
KEMA 01ATEX2133 U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	52	70,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10,2	52	75,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	2000	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
2000	1000	600	1100	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / -	50 / -	25 / - 41 / 6 // 41 / 6
Section de référence	[mm ²]	6	-	6
Plage de section	AWG	20 - 8	26-8	26-12 26 - 8
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10 0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 6
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Ex: KEMAR CCA KEMA KFR ClassNK ABS
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	42,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	800	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	690	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	50 / -	50 / - 43,5 / 6 // 58,5 / 10
Section de référence	[mm ²]	6	-	6
Plage de section	AWG	24 - 8	26-8	26-8 24 - 8
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6 0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHKS/S 2000		0704076	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UHSK 2000		0704021	50
FBI 10-10	61 A	0203276	10

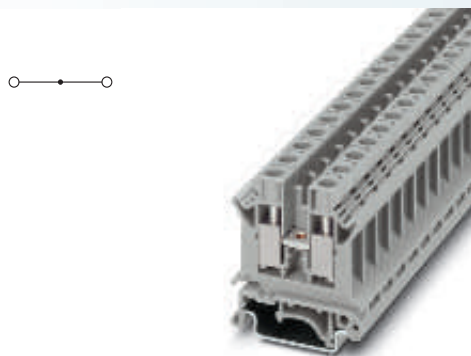
Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 8	57 A	0203263	10
EB 10- 8	57 A	0202138	10
SB 2- 8/13 N	40 A	0200062	1
ISSBI 10- 8	57 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

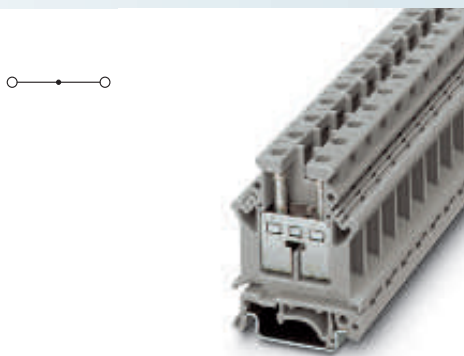
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ, se monte sur NS 35...		bleu gris bleu
Flasque, largeur 1,8 mm		gris
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Flasque, largeur 2 mm		gris
Strap fixe, isolé	2 10	argenté argenté
Ponts d'insertion, entièrement isolés	10	gris
Pont de commutation pour 2 blocs de jonction, utiliser une flasque entre les deux pour améliorer l'isolation		argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

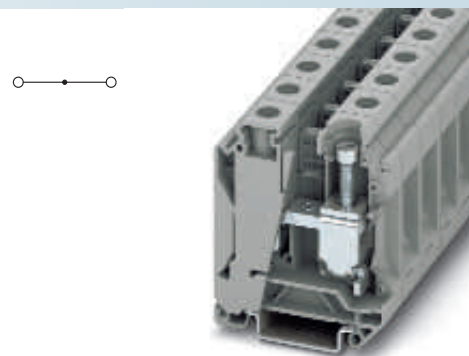
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, Ex, KEMAK, IEC, IECEx, KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

UL, CE, KEMA, CCA, ClassNK, ABS, Ex, KEMAK, IEC, IECEx, KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	57 / 10 // 73 / 16
10	-	-	10
20 - 6	24-6	24-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10	10		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
101	800	2,5 - 25	12 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16 // 91,5 / 25
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
16	16		
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16	53,4	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	10 - 35	8 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10 N		3005073	50
UK 10 N BU		3005086	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10-10	76 A	0203276	10
EB 10-10	70 A	0203137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
D-UK 16		3006027	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)

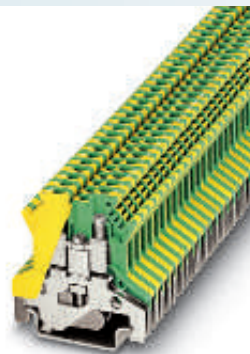
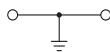
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour conducteur de protection USLKG ...

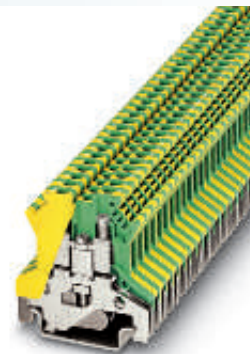
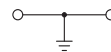
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	-	-	-	-
1,5	-	-	1,5	-
26 - 16	30-14	-	26 - 16	-

Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 35/15-2,3	vert/jaune

Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	



Ex: KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	-
- / -	-	-	-	-
2,5	-	-	2,5	-
24 - 12	30-12	28-12	24 - 12	-

Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 35/15-2,3	vert/jaune

Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Références

Type	Référence	Condit.
USLKG 1,5 N	3005853	50

Accessoires¹⁾

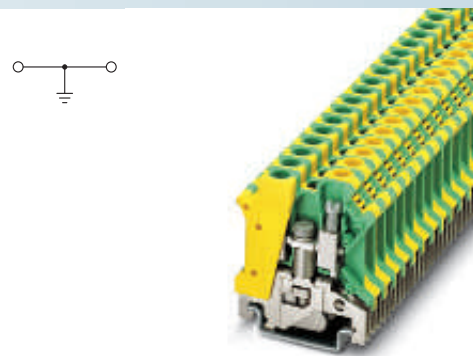
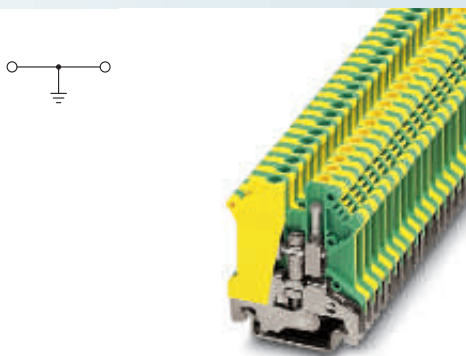
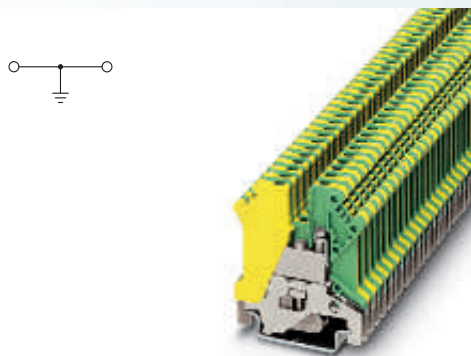
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZB 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Références

Type	Référence	Condit.
USLKG 2,5 N	0441119	50
USLKG 2,5 N-1	0443081	50

Accessoires¹⁾

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

6 (10) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US KEMA KEUR CCA EL Lloyd's Register KRF

Ex: Ex KEMA KEUR
KEMA 97ATEX1622 U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

UL US KEMA KEUR CCA EL Lloyd's Register KRF

Ex: Ex KEMA KEUR
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / 4	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	26-10	28-10	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

UL US KEMA KEUR CCA EL Lloyd's Register KRF ABS

Ex: Ex KEMA KEUR
KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / 6	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50

Accessoires ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

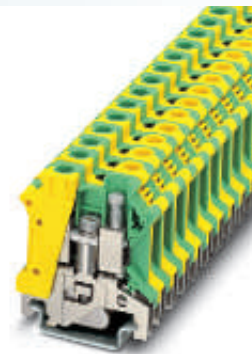
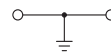
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour conducteur de protection USLKG ...

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex:

 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

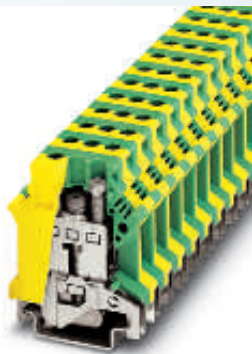
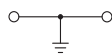
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	10,2	42,5	47	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	10,2	42,5	52	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]	AWG
	76		0,5 - 16	20 - 6
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	10
Plage de section	AWG	20 - 6	24-6	20 - 6
Capacité de raccordement			Embout	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 6
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder		sans / avec cône d'entrée isolant	
	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8		
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

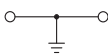
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	vert/jaune	USLKG10 N	3003923	50
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 35/15-2,3	vert/jaune	USLKG10 N-1	0442082	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	vert/jaune			

Accessoires¹⁾

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US CE GOST IEC ClassNK ABS

Ex: KEMA IEC

KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
101	2,5 - 25	12 - 4	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
11			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16	53,4	-	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	10 - 35	8 - 2	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10
16			
M6			
M6 / 3,2 - 3,7			
M5 / 2,5 - 3			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

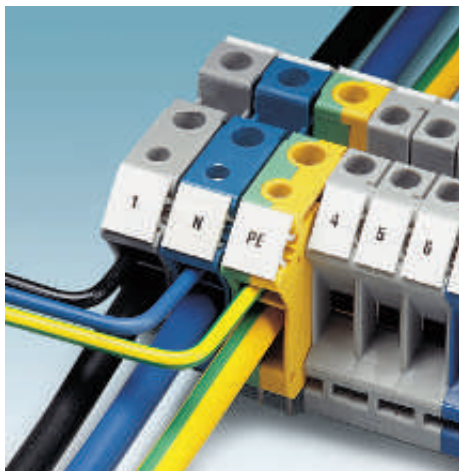
Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 35 N	3074143	50

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 16,3 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements UK...-TWIN et UK 10-PLUS



- Ces blocs de jonction doubles sont conçus pour l'application de base de la dérivation du potentiel
- Raccordement sans problème de conducteurs de types et de sections très différents
- Sur le côté de l'armoire électrique, 2 raccordements de conducteur indépendants peuvent être utilisés
- Pontable au centre du bloc de jonction, également avec des blocs de jonction de traversée juxtaposés : UK 3-TWIN avec UK 3 N, UK 5-TWIN avec UK 5 N et UK 10-TWIN et UK 10-PLUS avec UK 10 N
- Les blocs de jonction UK 3-TWIN et UK 5-TWIN ont la même forme mais des pas d'embase distincts
- Le UK 10-TWIN offre deux possibilités de raccordement avec 10 mm²
- Un raccordement pour la boucle d'un câble d'alimentation de 10 mm² et une dérivation de 4 mm² caractérisent le UK 10-PLUS
- UK 10-TWIN et UK 10-PLUS sont également pontables au centre du bloc de jonction avec les blocs de jonction de traversée UK 10 N
- Pied universel pour montage sur les profilés NS 35... ou NS 32...

Remarques :
Si des blocs de jonction universels UK sont juxtaposés sur le côté ouvert des UK 3-TWIN et UK 5-TWIN, la partie métallique ouverte doit être fermée à l'aide du UK 5-TWIN-DECKELSEGMENT, chaque emballage contenant cinq pièces.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.
3) Dérivation : 41 A / 6 mm ²



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	400	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	10 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 14	30-12
Capacité de raccordement (jonction simple)			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		
Capacité de raccordement (dérivation)			
A un fil	[mm ²]	-	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder : Jonction simple / dérivation	[mm]	8 / -	
Jonction simple : Filetage vis / Couple de serrage		M3 / 0,5 - 0,6	
Dérivation : Filetage vis / Couple de serrage		- / -	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

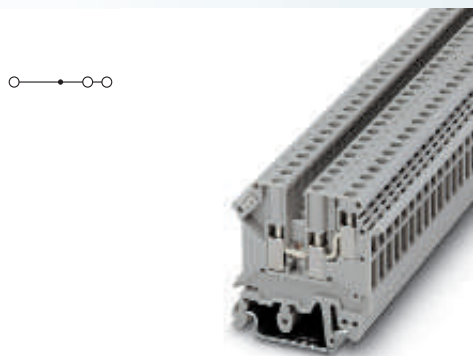
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	50,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	400	0,2 - 2,5	24 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 14	30-12	28-12	-
Capacité de raccordement (jonction simple)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 0,25 - 1
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 0,75
Section max. avec ponts d'insertion			
Capacité de raccordement (dérivation)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	-	-	-
A deux fils (de type similaire)	-	-	-
A deux fils, avec embout TWIN			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec pied universel, pour montage pivotable sur profilé 32... ou profilé 35...		gris
		bleu

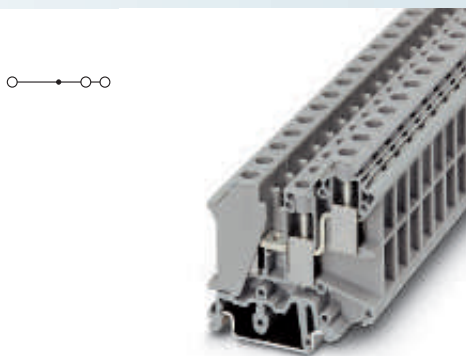
Flasque , largeur 2 mm		gris
		bleu
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéoles de test		argenté
Alvéole de test , isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 3-TWIN		3002225	50
UK 3-TWIN BU		3002416	50

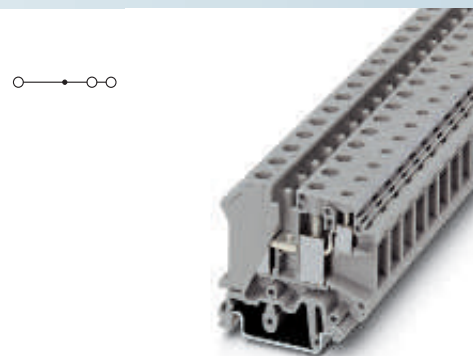
Accessoires ²⁾			
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 2- 5	24 A	2303145	10
EBL 3- 5	24 A	2303158	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée, avec dérivation

UL US KEMA KEUR CCA CEI Lloyd Register ClassNK
 Ex: KEMAK US
 KEMA 00ATEX2100 U

UL US KEMA KEUR CCA

UL US CCA

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32(1)	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	275
32 / 4	30 / -	30 / -	32
4	-	-	4
24 - 12	30-10	22-10	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	4		
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76(1)	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11 / -			
M4 / 1,5 - 1,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	53	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76(1)	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
57(1) / 10	65 / -	20	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11 / 7			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

Accessoires²⁾

D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	32 A	0201155	100
EB 3- 6	32 A	0201142	100
EB 10- 6	32 A	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires²⁾

FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires²⁾

FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

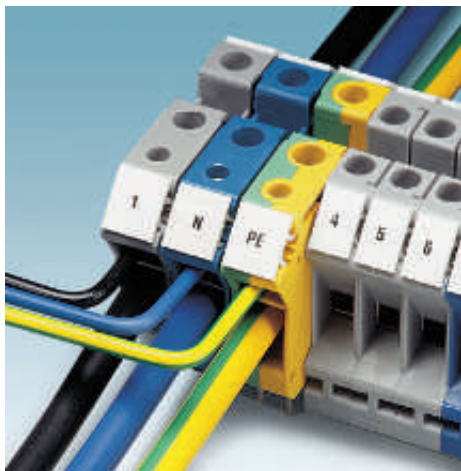
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements UK...-TWIN-PE et UK 10-PLUS-PE



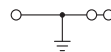
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35... ou NS 32... (sauf NS 35/15-2,3)
- Les ponts LB ... et ISSBI 10-6 sont posés - à travers les découpes de boîtier des blocs de jonction pour conducteur de protection - pour les variantes UK-, UK-TWIN- et UK-PLUS avec possibilité de pontage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Dérivation : 41 A / 6 mm²



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

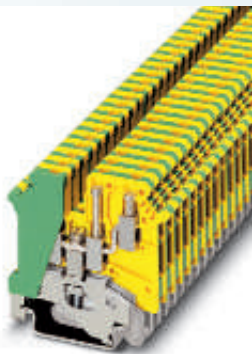
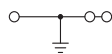
Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]		5,2		47	
	[mm]		50,5		Hauteur NS 32	
	[mm]		5,2		52	
Caractéristiques électriques max.					Ø max. [mm ²]	AWG
					0,2 - 2,5	24 - 14
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2		UL / CUL		CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 14	30-12	-	-	-
Capacité de raccordement (jonction simple)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 0,75	
Capacité de raccordement (dérivation)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	-	-	-	-	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-	-	-	
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]					
Caractéristiques générales		8 / -				
Longueur à dénuder : Jonction simple / dérivation	[mm]	M3 / 0,5 - 0,6				
Jonction simple : Filetage vis / Couple de serrage		- / -				
Dérivation : Filetage vis / Couple de serrage		PA				
Matériau isolant		V2				
Classe d'inflammabilité selon UL 94						

Références

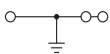
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	vert/jaune	UK 3-TWIN-PE	1923128	50

Accessoires

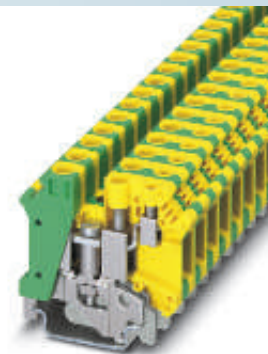
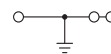
Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale	ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



4 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, avec dérivation et pied PE



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	50,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
		0,5 - 1,5	
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
-	-	-	-
-	-	-	-

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	56,5	64	
		I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]
		76 ¹⁾	0,5 - 16
			20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
		0,5 - 4	
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
-	-	-	-
-	-	-	-

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	53	52	
		I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]
		76 ²⁾	0,5 - 16
			20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6	-
		0,5 - 6	
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
		0,5 - 1,5	

8 / -
M3 / 0,6 - 0,8
- / -
PA
V2

11 / -
M4 / 1,5 - 1,8
- / -
PA
V0

11 / 7
M4 / 1,5 - 1,8
M3 / 0,6 - 0,8
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Références

Type	Référence	Condit.
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Références

Type	Référence	Condit.
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements UDK ...

- Deux points de raccordement de chaque côté pour recevoir plusieurs conducteurs
- La double ligne de pontage permet une répartition du potentiel et une alimentation individuelles
- Pas de 5,2 mm ou 6,2 mm
- UDK 3 et UDK 4 ont la même forme

Bloc de jonction pour conducteur de protection UDK ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Le pont ISSBI 10-6 est posé - à travers les découpes de boîtier des blocs de jonction pour conducteur de protection - pour des variantes UDK 4 avec possibilité de pontage
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35... ou NS 32... (sauf NS 35/15-2,3)

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	63,5	52,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	500	300	300	-
Intensité nominale / Section	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Section de référence	2,5	-	-	-
Plage de section	24 - 12	30-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	2,5	2,5		
Caractéristiques générales		8		
Longueur à dénuder		M3 / 0,5 - 0,6		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage		- / -		
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage		PA		
Matériau isolant		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
		bleu
BJ pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...		vert/jaune

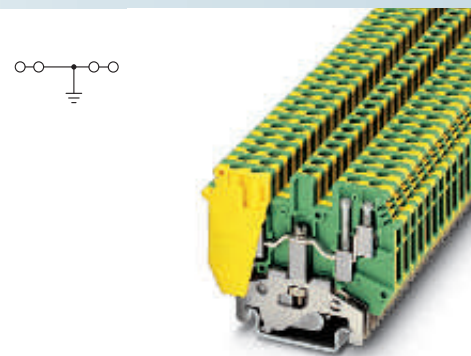
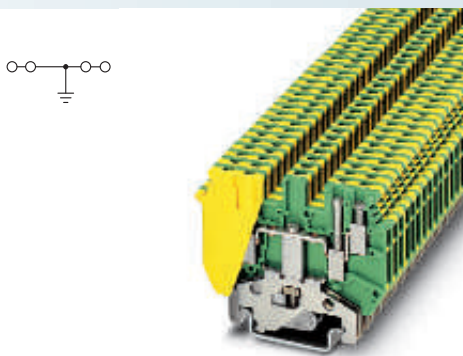
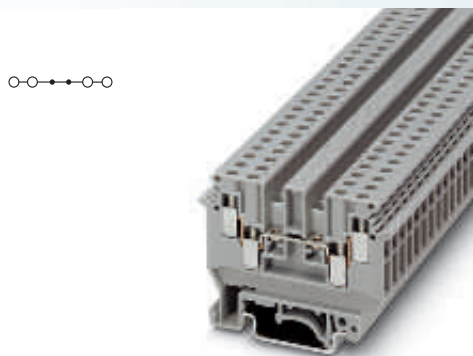
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
		bleu
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du BJ, tête des vis isolée par un collet		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison, isolé		gris
	2	gris
	3	gris
	10	gris

Pont pivotant pour 2 BJ, complet, intercaler un flasque au milieu		argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris

Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDK 3		2775375	50
UDK 3 BU		2718277	50

Accessoires			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
EBL 2-5	26 A	2303145	10
EBL 3-5	26 A	2303158	10
EBL 10-5	26 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32(1)	630	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	63,5	52,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UDK 3-PE		2775456	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UDK 4-PE		2775184	50

Accessoires			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	26 A	0201155	100
EB 3- 6	26 A	0201142	100
EB 10- 6	26 A	0201139	10
USBR 2-7	24 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

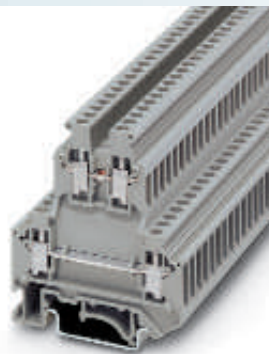
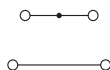
Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à deux niveaux UKK ...

- Blocs de jonction compacts à deux niveaux avec sections nominales de 2,5 et 4 mm²
- Une ou deux lignes de pontage
- Grande surface utile pour le repérage
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé

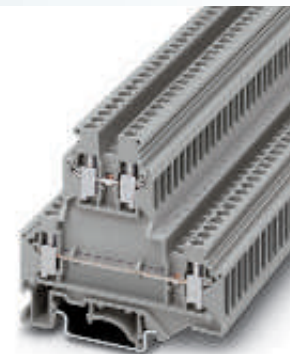
Remarques :
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	56	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	56	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
Tension de référence [V]	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec les deux étages pontables



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	67	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
Tension de référence [V]	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ à deux niveaux , pour montage sur NS 35... et NS 32...		gris
		bleu
BJ à deux niveaux , pour montage sur NS 35... et NS 32..., avec équipotentialité entre les étages ¹⁾		gris

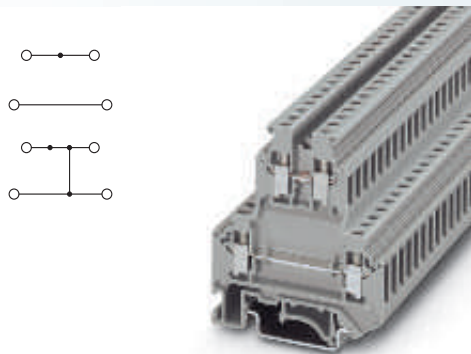
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKK 3		2770011	50	
UKK 3 BU		2770095	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKKB 3		2771010	50	
UKKB 3 BU		2771094	50	

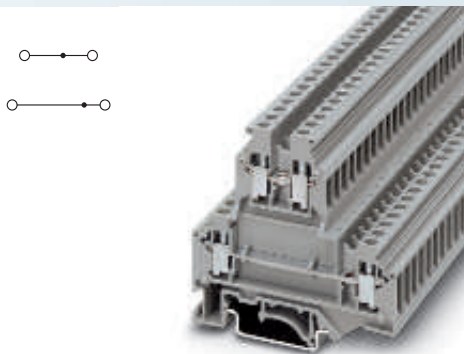
Accessoires ²⁾		
Flasque , largeur 2,5 mm	gris	
	bleu	
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris	
Strap fixe , isolé	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur , largeur 2,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires ²⁾				
D-UKK 3/5		2770024	50	
D-UKK 3/5 BU		2770105	50	
DP-UKK 3/5		2770794	50	
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10	
EBL 10-5	22 A	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKK 3/5		2778521	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

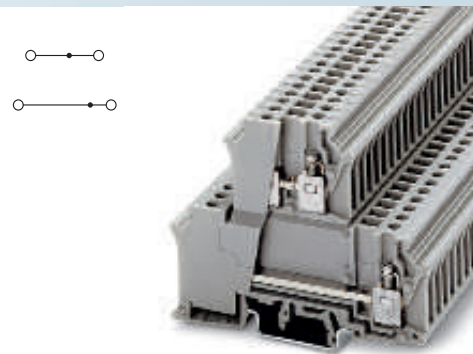
Accessoires ²⁾				
D-UKKB 3/5		2771023	50	
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50	
DP-UKKB 3/5		2770804	50	
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10	
EBL 10-5	22 A	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKKB 3		2771065	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec les deux étages pontables



4 (4) mm², 32 A, 800 V, bloc de jonction à deux niveaux, deux étages pontables



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	67	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	84,5	64	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	84,5	69	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	750
32 / 4	20 / -	-	27 / 4 // 27 / 4
4	-	-	4
24 - 12	28-12	-	24 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKK 5		2774017	50
UKK 5 BU		2774091	50
UKK 5-PV		2791388	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKKB 5		2771146	50
UKKB 5 BU		3216053	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UXKK 4		2780014	50

Accessoires ²⁾			
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ²⁾			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

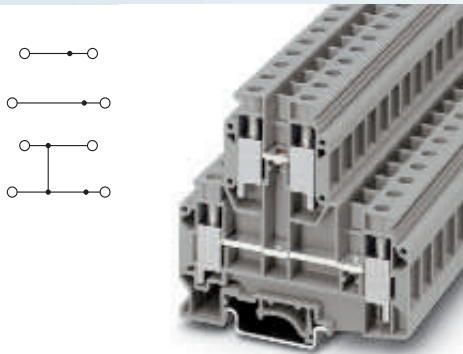
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

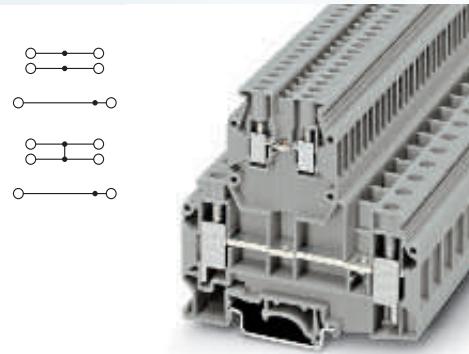
Blocs de jonction à deux niveaux UKKB 10 ...

- Capacité de pontage sur deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Pas de 10,2 mm seulement
- Le UKKB 10/2,5 offre la particularité de raccorder deux conducteurs de 2,5 mm² à l'étage supérieur

Remarques :
UKKB 10-PV : 70 A / 500 V
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à deux niveaux



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à deux niveaux, étage supérieur avec 2 x bloc de jonction de traversée de 2,5 mm²



	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Dimensions	[mm]	10,2	77,5	73
Dimensions	[mm]	10,2	77,5	78
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
		76	500	0,5 - 16 20 - 6
Données de dimensionnement étage inférieur		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	600	300 -
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 / 10	65 / -	65 / - -
Section de référence [mm ²]		10	-	- -
Plage de section AWG		20 - 6	24-6	24-6 -
Capacité de raccordement étage inférieur		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Données de dimensionnement étage supérieur		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	600	300 -
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 / 10	65 / -	65 / - -
Section de référence [mm ²]		10	-	- -
Plage de section AWG		20 - 6	24-6	24-6 -
Capacité de raccordement étage supérieur		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Caractéristiques générales		11 / 11	M4 / M4	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8
Longueur à dénuder étage inférieur/supérieur [mm]				
Filetage de la vis étage inférieur/supérieur				
Couple de serrage étage inférieur/supérieur [Nm]				
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Dimensions	[mm]	10,2	77,5	73
Dimensions	[mm]	10,2	77,5	78
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
		76	500	0,5 - 16 20 - 6
Données de dimensionnement étage inférieur		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	600	300 -
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 / 10	65 / -	65 / - -
Section de référence [mm ²]		10	-	- -
Plage de section AWG		20 - 6	24-6	24-6 -
Capacité de raccordement étage inférieur		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10 0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Données de dimensionnement étage supérieur		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	600	300 -
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	20 / -	20 / - -
Section de référence [mm ²]		10	-	- -
Plage de section AWG		24 - 12	30-12	28-12 -
Capacité de raccordement étage supérieur		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales		11 / 8	M4 / M3	1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8
Longueur à dénuder étage inférieur/supérieur [mm]				
Filetage de la vis étage inférieur/supérieur				
Couple de serrage étage inférieur/supérieur [Nm]				
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ , avec liaison équipotentielle, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35... ¹⁾		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKKB 10		2772077	50
UKKB 10-PV		3003567	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKKB 10/2,5		2771007	50
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50

Accessoires	
Flasque , largeur 1,5 mm	gris
Strap fixe , isolé	
Barrette de jonction , pour connex. transv. au centre, tête des vis isolée par un collet, sectionnable, avec 10 vis	10 argenté
Pont en chaîne , avec vis	10 argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	1 argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	10 argenté gris
Tournevis	

Accessoires			
D-UKKB 10	I _{max}	Référence	Condit.
		3001394	50
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-UKKB 10	I _{max}	Référence	Condit.
		3001394	50
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
FBI 10-10	70 A	0203276	10
KB- 10	70 A	0203205	100
ISSBI 10-10	50 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

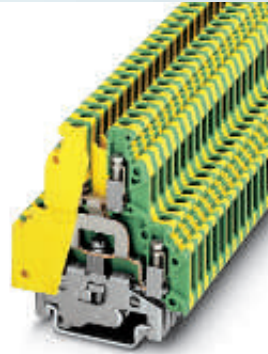
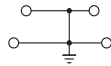
Repérage de l'étage supérieur	ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de l'étage inférieur	ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Repérage de l'étage supérieur	ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de l'étage inférieur	ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

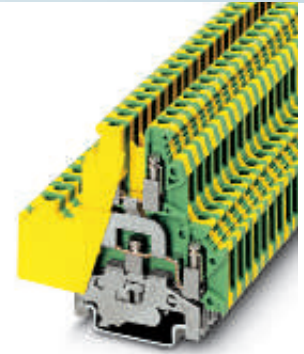
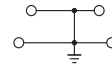
Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection UKK 5-PE et UKKB 5-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35... ou NS 32... (sauf NS 35/15-2,3)

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.



4 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]	6,2	56	62	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]	6,2	56	67	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	CEI			
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder	[mm]	8	
	Filetage vis		M3	
	Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
	Matériau isolant		PA	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Références		
Type	Référence	Condit.
UKK 5-PE	2774211	50

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]	6,2	67	62	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]	6,2	67	67	
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	CEI			
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	26-10	28-10
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder	[mm]	8	
	Filetage vis		M3	
	Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
	Matériau isolant		PA	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Références		
Type	Référence	Condit.
UKKB 5-PE	3007123	50

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Description	Coloris
BJ pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...	vert/jaune

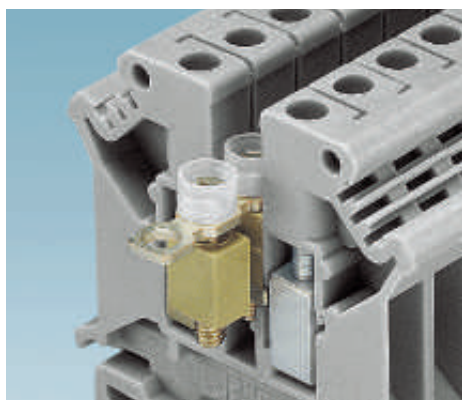
Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale	ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction universels UK

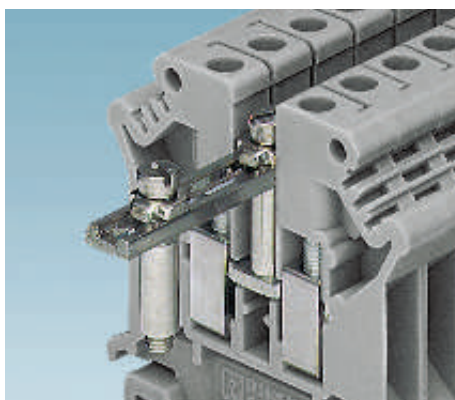
Tableau de correspondance des ponts

Type	Référence	UK 2,5 N Page 407	UK 3 N Page 407	UK 5 N Page 407	UK 6 N Page 408	UK 10 N Page 409	UK 16 N Page 409	UK 35 N Page 409
Pont de commutation à barrette perforée en combinaison avec barrette perforée								
ISSBI 10-5	3026256							
ISSBI 10-6	0301505							
ISSBI 10-8	0301534							
ISSBI 10-10	0301521							
Barrette perforée combinée au pont de commutation à barrette perforée								
IS-K 2,5	3026243							
IS-K 4	1302338							
IS-K 10	1303337							
Barrette d'interconnexion combinée à pièce intercalaire								
FB 150	0201595							
Pièce intercalaire combinée à barrette d'interconnexion								
ZS-6	0201605							
ZSR	2303608							
Pont en L, 10 pôles								
LB 10-6 GY	0202358							
LB 10-6 BU	0202280							
Pont en L, 100 pôles								
LB 100-6 GY	0202345							
LB 100-6 BU	0202303							
Pont en chaîne								
KB 6	0201472							
KB 8	0202206							
KB 10	0203205							
KB 15	0204259							

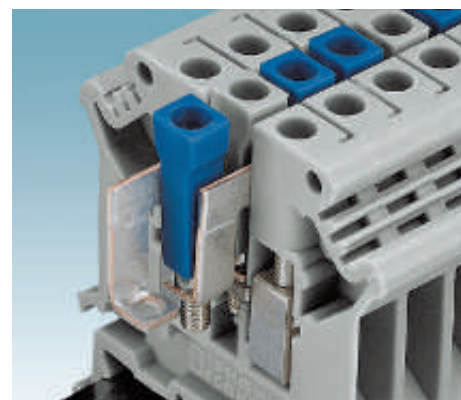
Barrette perforée pont de commutation ISSBI...



Barrette d'interconnexion FB...

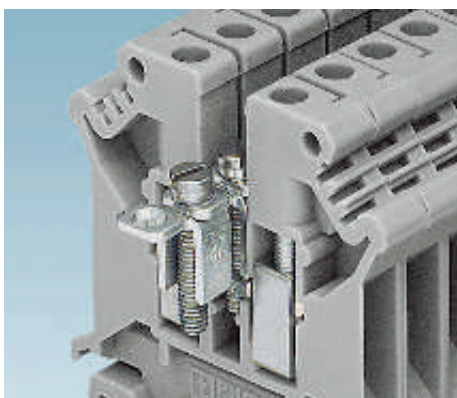


Pont en L LB...



UK 3-TWIN Page 414	UK 5-TWIN Page 415	UK 10-TWIN Page 415	UDK 3 Page 418	UDK 4 Page 419	UKK 3 Page 420	UKKB 3 Page 420	UKK 5 Page 421	UKKB 5 Page 421	UKKB 10 Page 422
■			■		■	■			
	■			■			■	■	
									■
■			■		■	■			
	■			■			■	■	
		■							■
■	■		■	■			■	■	
	■			■			■	■	
			■						■
	■			■			■	■	
	■			■			■	■	
							■	■	
		■							■

Pont en chaîne KB...



Blocs de jonction universels UK

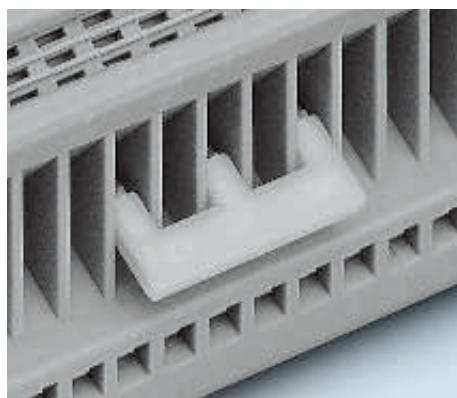
Tableau de correspondance des ponts

Type	Référence	UK 2,5 N Page 407	UK 3 N Page 407	UK 5 N Page 407	UK 6 N Page 408	UK 10 N Page 409	UK 16 N Page 409	UK 35 N Page 409
Pont de commutation via 2 blocs de jonction								
USBR 2-7	2303239							
SB 2-8/13	0202235							
SB 2-10/15	0203234							
Pont de commutation pour groupes de blocs de jonction pontés								
USBRJ 2-7	2305538							
SBJ 2-8/13	0303286							
SBJ 2-10/15	0302287							
Pont étoile-triangle								
EB 3-6/ST	5020807							
EB 6-6/DR	5020255							
EB 3-8/ST	5020810							
EB 3-8/DR	5020768							
EB 3-10/ST	5020823							
EB 6-10/DR	5020771							
Pont en gradin								
STL 10N/5N	0204110							
Fiche de court-circuitage								
KSS 5	2303543							
KSS 6	0301547							
KSS 3-6	0309523							
KSS 8	0311540							
KSS 10	0310541							

Pont de commutation USBR..., SB...



Pont en étoile EB.../ST



Pont en triangle EB.../DR



UK 3-TWIN
Page 414

UK 5-TWIN
Page 415

UK 10-TWIN
Page 415

UDK 3
Page 418

UDK 4
Page 419

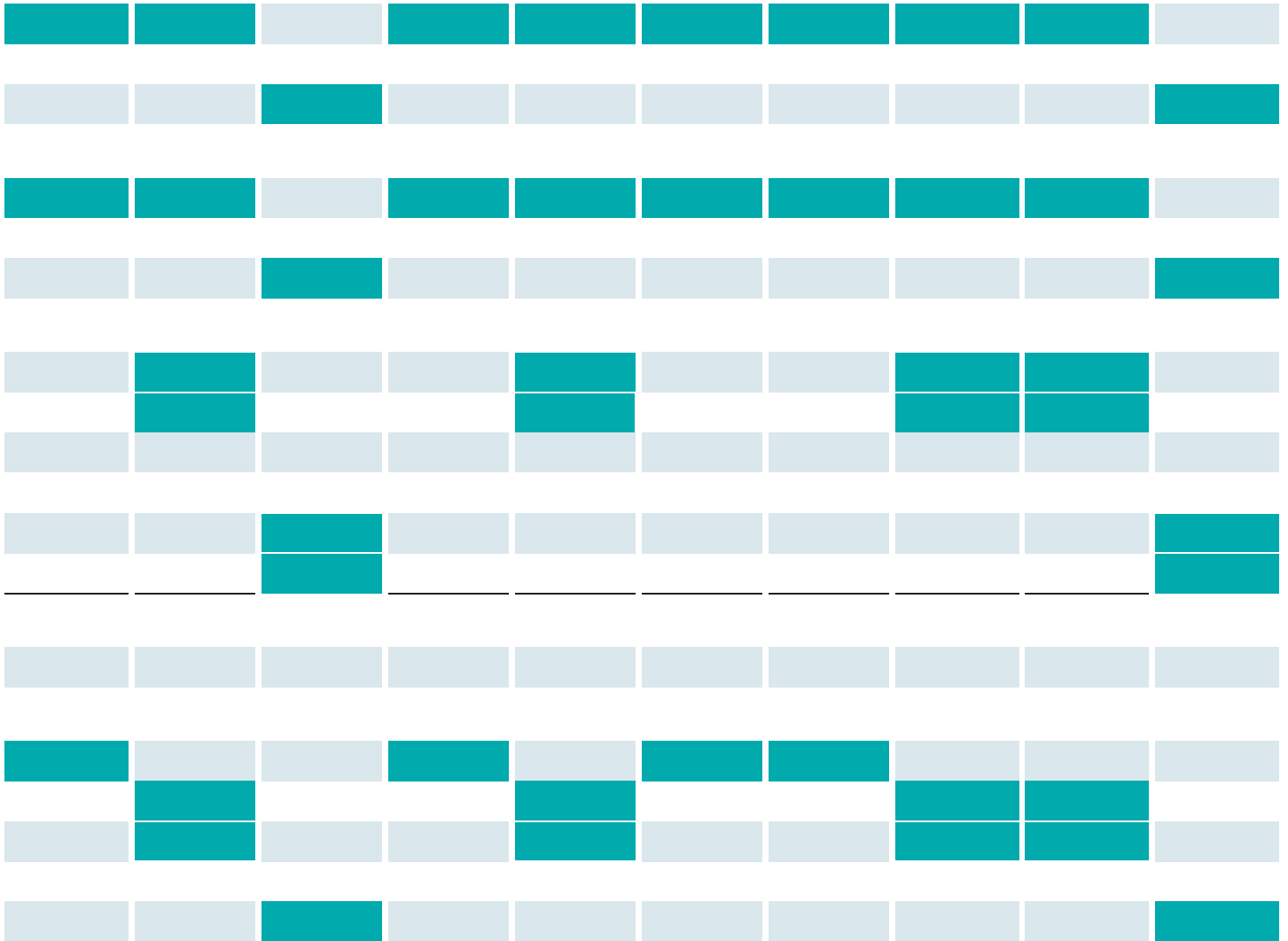
UKK 3
Page 420

UKKB 3
Page 420

UKK 5
Page 421

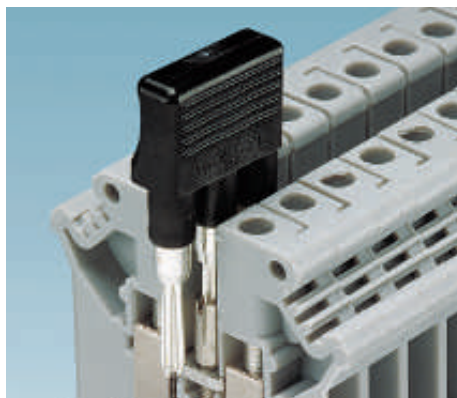
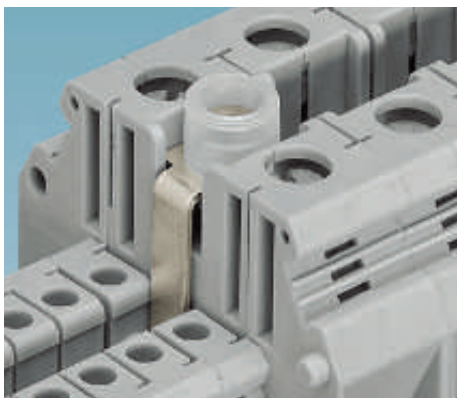
UKKB 5
Page 421

UKKB 10
Page 422



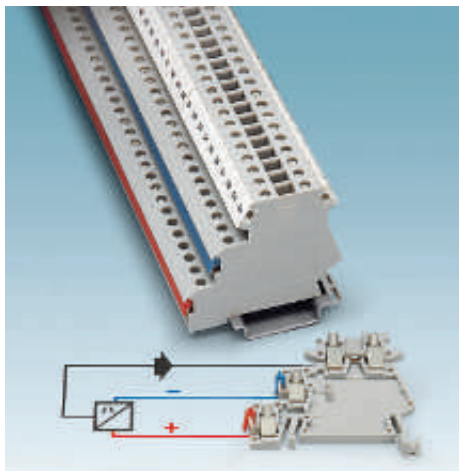
Pont en gradin STL...

Fiche de court-circuitage KSS...



Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour capteurs à 3 niveaux et 3 fils DIK 1,5 ... et DIKD 1,5 ...



Afin de réduire le travail de câblage, on raccorde les conducteurs de ces capteurs et actionneurs dans un coffret de raccordement. Les potentiels positif et négatif y sont regroupés, de manière à n'avoir plus que les lignes de signal et une paire pour l'alimentation à poser entre ce coffret et la commande.

DIK 1,5

- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- Les bornes inférieures garantissent l'alimentation en potentiel du capteur
- Les bornes inférieures sont pontables via un pont d'insertion pontable

DIKD 1,5

- Ce module d'alimentation alimente les potentiels positif et négatif des ponts d'insertion
- Simultanément, le premier capteur peut déjà être raccordé à ce bloc de jonction de traversée à 3 fils

DIKD 1,5-PV

- Bloc de jonction de répartition du potentiel compact
- Etage supérieur pontable pour une répartition du potentiel sur plus de 6 bornes
- Pour délimiter clairement le potentiel, le bloc de jonction de répartition du potentiel est fourni avec un boîtier isolant gris, bleu ou noir

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour capteurs à 3 fils



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
	6,2		55		54,5	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
	26	250	0,2 - 4	24 - 12		
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1		CEI		CSA	CEI / EN 60079-7
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]		250	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-14	28-14	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]					0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	2,5			
Caractéristiques générales						
Longueur à dénuder	[mm]	8				
Filetage vis		M3				
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6				
Matériau isolant		PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2				

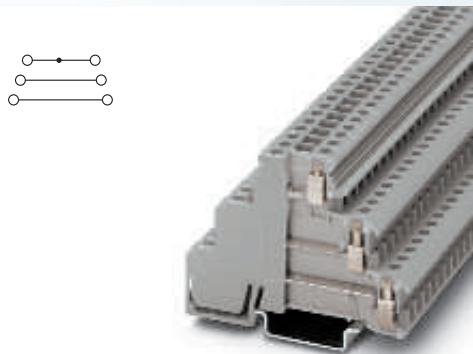
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu	DIK 1,5 DIK 1,5 BU		2715966 2716059	50 50
Bloc de jonction , avec trois serre-fils métalliques, pour montage sur profilé 35...		gris bleu				
Bloc de jonction , avec serre-fils métalliques aux étages supérieur et intermédiaire, pour montage sur profilé 35...		gris				
Bloc de jonction , avec liaison équipotentielle, montage sur profilé 35...		gris bleu noir				

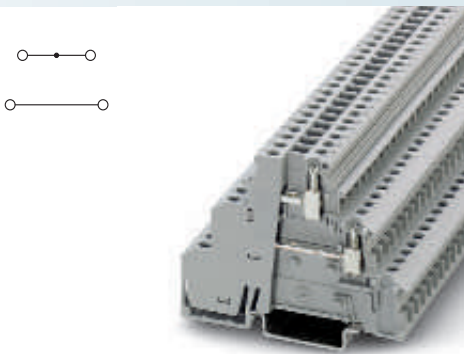
Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Strap fixe , isolé	10	argenté	FBI 10- 6	24 A	0203250	10
Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur						
	10	bleu	EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
	10	rouge	EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
	10	gris	EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
	80	bleu	EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
	80	rouge	EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
	80	blanc	EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
Séparateur , 2 mm de large		gris	ATP-DIK 1,5		1413272	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

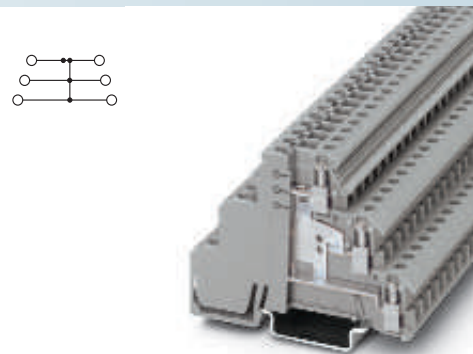
Rubans de repérage , pour étages intermédiaire et inférieur	SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de l'étage supérieur	ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec 2 étages de traversée



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour capteurs à 3 niveaux et 3 fils avec voyant lumineux DIK 1,5 ...

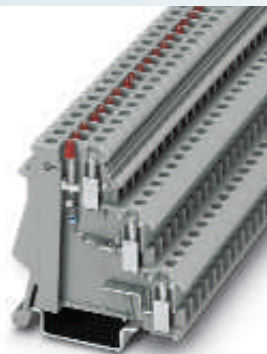
- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des blocs de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles

Remarques :

1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

2) Voyant : tension 15-30 V DC, courant 1-2,5 mA.

3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 452.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à 3 fils avec voyant lumineux



Caractéristiques techniques

Dimensions		Caractéristiques techniques			
[mm]		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Caractéristiques électriques max.		6,2	55	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	26	250	\varnothing max. [mm ²]	AWG
				0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		250	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-	-
Plage de section AWG		24 - 12	30-14	28-14	-
Valeurs assignées étage de séparation		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		-	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]		4	2,5		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		8			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

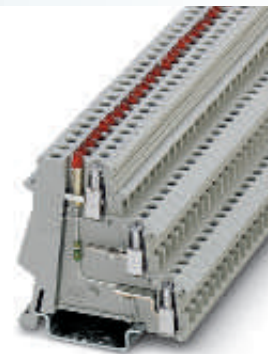
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , à LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Embase , se monte sur NS 35... ³⁾		gris

Accessoires

Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Tournevis		gris

Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur

Repérage de l'étage supérieur



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à 3 fils avec voyant lumineux



Caractéristiques techniques

Dimensions		Caractéristiques techniques			
[mm]		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Caractéristiques électriques max.		6,2	55	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	26	250	\varnothing max. [mm ²]	AWG
				0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		250	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-	-
Plage de section AWG		24 - 12	30-14	28-14	-
Valeurs assignées étage de séparation		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		-	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]		4	2,5		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		8			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

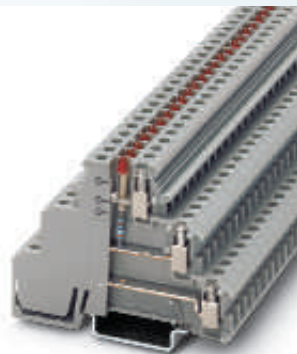
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , à LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction , à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Embase , se monte sur NS 35... ³⁾		gris

Accessoires

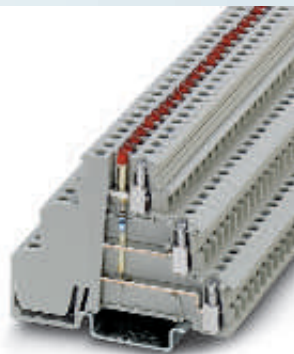
Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Séparateur , 2 mm de large		gris
Tournevis		gris

Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur

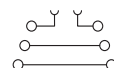
Repérage de l'étage supérieur



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30*)	250*)	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250*)	300	300	-
24*) / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16*) / 2,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-TG		2774237	50

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

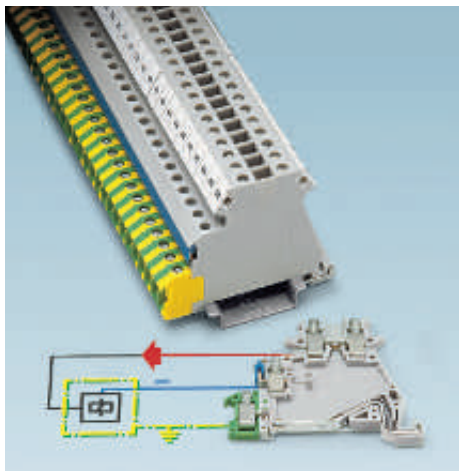
SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

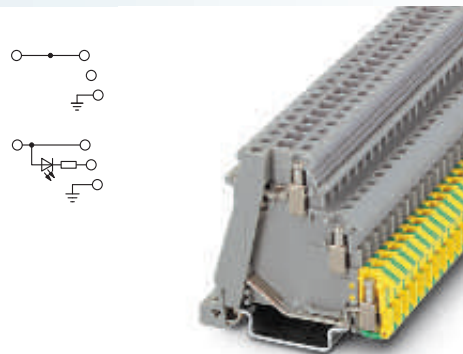
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour actionneurs à 3 niveaux et 3 fils avec pied PE DOK 1,5...



- Forme identique aux blocs de jonction pour capteurs à 3 niveaux DIK ...
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- L'étage intermédiaire alimente en tension les actionneurs raccordés
- Contrairement aux blocs de jonction DIK, ces blocs de jonction de sortie sont en contact direct avec le profilé à l'étage inférieur et sont repérés en vert-jaune en tant que raccordement PE
- Pontage confortable jusqu'à 80 blocs de jonction avec les ponts d'insertion séparables
- Pour le strap entre modules non-adjacents, les languettes des ponts d'insertion sont retirées.
- Il est ainsi possible de câbler alternativement un actionneur et un capteur
- Le verrouillage de la partie supérieure du peigne de liaison dans le boîtier du bloc de jonction garantit un câblage libre de toutes les bornes ainsi qu'un positionnement ferme du pont
- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des blocs de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles
- Le porte-composants DOKD 1,5-TG peut recevoir la fiche porte-fusible ou la fiche sectionnement

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
2) Voyant : tension 15-30 V DC, courant 1-2,5 mA.
3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 452.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour capteurs à 3 fils avec pied PE



Dimensions	[mm]		
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	250	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-14
Valeurs assignées étage de séparation			
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,25 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
Valeurs assignées étage de séparation			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec LED rouge (RD) entre les étages supérieur et intermédiaire, pour montage sur profilé 35... ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec LED verte (GN) entre les étages supérieur et intermédiaire, pour montage sur profilé 35... ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec serre-fils métalliques aux étages supérieur et inférieur, pour montage sur profilé 35...		gris
Embase , se monte sur NS 35... ³⁾		gris

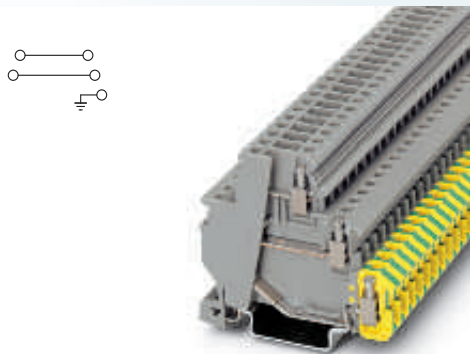
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5		2717016	50
DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50

Description	Nombre de pôles	Coloris
Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé	10	gris
	10	rouge
	10	bleu
	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Strap fixe , isolé		
	10	argenté

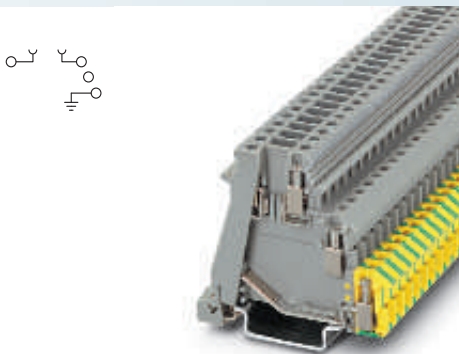
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1

Séparateur , 2 mm de large		gris
Tournevis		
Rubans de repérage , pour étages intermédiaire et inférieur		
Repérage de l'étage supérieur		

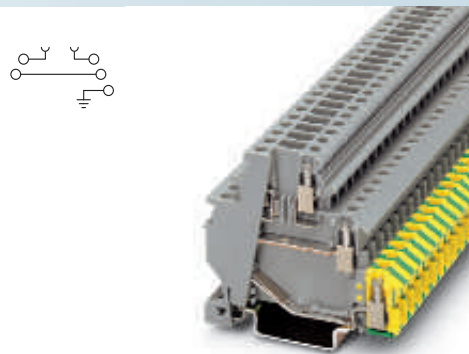
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction pour actionneurs à 3 fils avec zone sectionnement pied PE



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois niveaux avec zone de sectionnement et pied PE



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	62,5	54,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	61	54,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250 ¹⁾	300	300	-	
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 ¹⁾	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63	54,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250 ¹⁾	300	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 ¹⁾	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5-2D		2717139	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5-TG		2717113	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOKD 1,5-TG		3011054	50

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

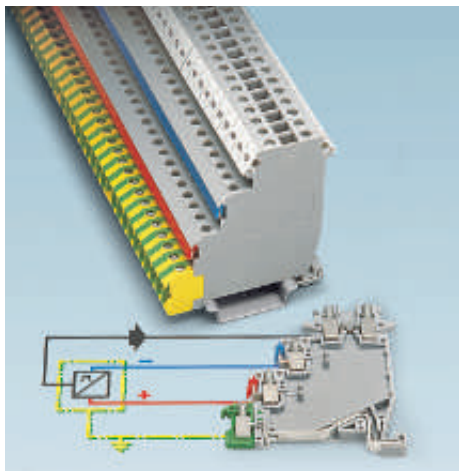
SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour actionneurs et capteurs à 4 fils VIOK 1,5...



VIOK 1,5

- Le bloc de jonction est une combinaison de blocs de jonction DIK ... et DOK ... permettant de n'utiliser qu'un seul bloc de jonction pour les capteurs et les actionneurs
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- Les deux bornes intermédiaires reprennent l'alimentation en potentiel du capteur
- Le raccordement PE se trouve à l'étage inférieur

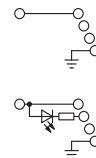
VIOK 1,5-2D

- Ce bloc de jonction dispose de 2 étages de traversée et de 2 étages de barre collectrice
- Il est utilisé pour les capteurs programmables ou à surveillance automatique, par ailleurs commandés via le deuxième étage de traversée

VIOK 1,5-D/TG/D/PE

- Dans le deuxième étage, une séparation a été intégrée de manière à ce que le potentiel positif du capteur puisse être amené via une fiche porte-fusible ou, à des fins de révision ou de test, par une fiche de sectionnement

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
2) La tension nominale se réduit à 250 V quand on utilise des peignes de liaison EB.
3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 452.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour actionneurs à 4 fils avec pied PE



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,5	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
Valeurs assignées étage de séparation			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec LED rouge (RD) entre étages supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec LED verte (GN) entre étages supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec deux serre-fils métalliques, pour montage sur profilé 35...		gris
Bloc de jonction, avec trois serre-fils métalliques, pour montage sur profilé 35...		gris
Bloc de jonction de base, avec deux serre-fils métalliques, pour montage sur profilé 35... ³⁾		gris

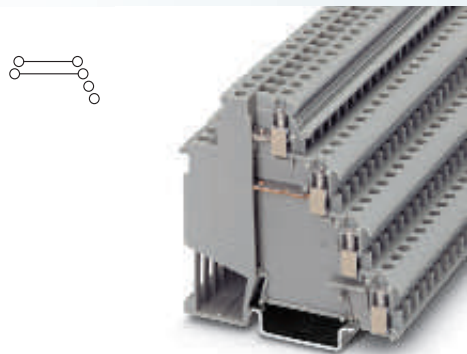
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5		2718015	50
VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50

Peigne de liaison, pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé		
	10	gris
	10	rouge
	10	bleu
	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Strap fixe, isolé		
	10	argenté
Séparateur, 2 mm de large		gris
Tournevis		

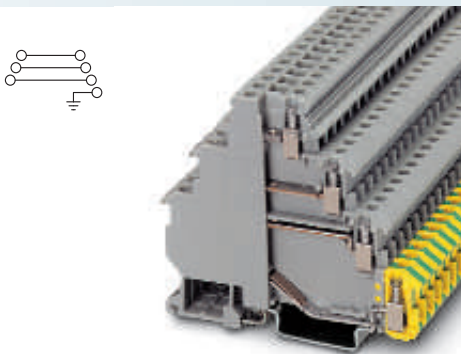
Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur	
Repérage des étages intermédiaires	
Repérage de l'étage supérieur	

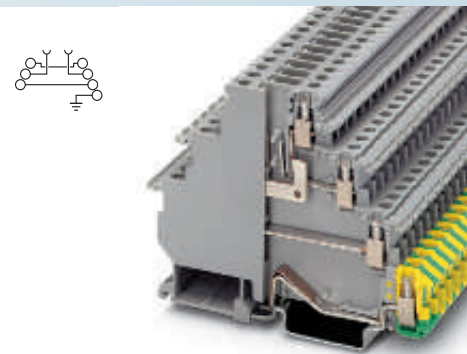
SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction répartiteur, 2 étages supérieurs en tant qu'étages de traversée



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE, zone de sectionnement au 3ème étage



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	73	70		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	82,5	70		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ²⁾	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	91,5	70		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250 ¹⁾	300	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5	0,5 - 1		
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

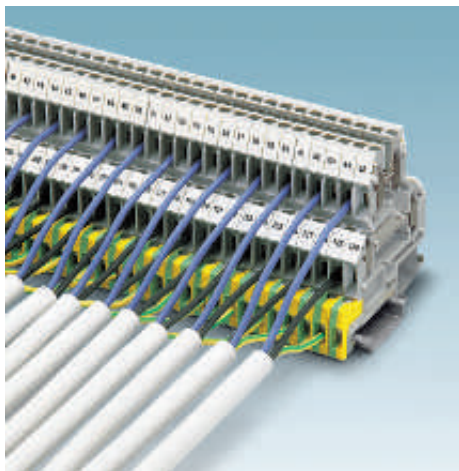
SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

SK 6,2/3,8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à trois ou quatre niveaux avec pied PE SLKK ... et DLK ...



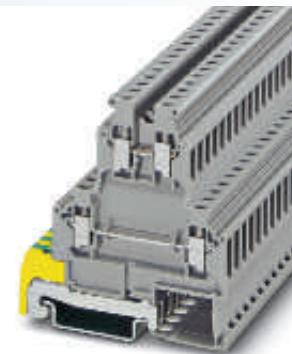
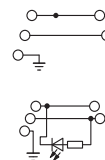
Bloc de jonction à trois niveaux SLKK 5...

- Avec deux étages décalés et raccordement conducteur de protection en liaison avec profilé comme barre collectrice PE
- Ainsi, les conducteurs à 3 fils sont posés de manière compacte et systématique
- Avantageux pour commandes avec actionneurs, électrovannes et fins de course externes
- Le SLKK 5-LA ...U-O avec voyant lumineux intégré indique l'état de tension de l'étage de traversée inférieur
- Les ponts FBI 10-6 permettent, à l'étage supérieur, de connecter les câbles de retour des charges externes et les voyants lumineux à une barre collectrice commune

Bloc de jonction à quatre niveaux DLK ...

- Avec leur forme (trois étages de traversée plus raccordement PE), les blocs de jonction à 3 conducteurs DLK 2,5-PE et DLKB 2,5-PE conviennent particulièrement pour le câblage d'appareils triphasés
- Pour réduire le câblage, le DLKB 2,5-PE peut en outre être ponté avec les ponts d'insertion EB...-DIK jusqu'à 80 pôles dans les étages intermédiaire et inférieur

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 586.
1) La tension est déterminée par le voyant (uniquement pour SLKK 5-LA...)



4 (4) mm², 34 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	66,5	69,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
34	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 10	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ¹⁾	600	600	-	
34 / 4	30 / -	25 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	26-10	28-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
4	2,5		0,5 - 1,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

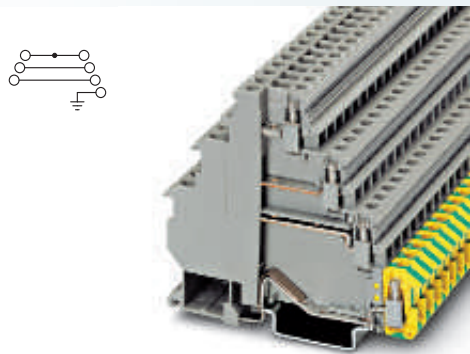
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux étages , avec pied terre, pour montage sur profilé 35...		gris
Bloc de jonction à deux étages , avec pied terre, pour montage sur profilé 35..., avec voyant 15-30 V CA/CC		gris
avec voyant pour 30-60 V AC/DC		gris
avec voyant pour 110-230 V AC/DC		gris
Bloc de jonction répartiteur , se monte sur NS 35...		gris

Fiasque , largeur 2,5 mm	gris
Fiasque droit , compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm	gris
Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé	
	10 gris
	10 rouge
	10 bleu
	80 bleu
	80 rouge
	80 blanc
Peigne de liaison , isolé	
	2 gris
	3 gris
	10 gris
Strap fixe , isolé	
	10 argenté
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	gris

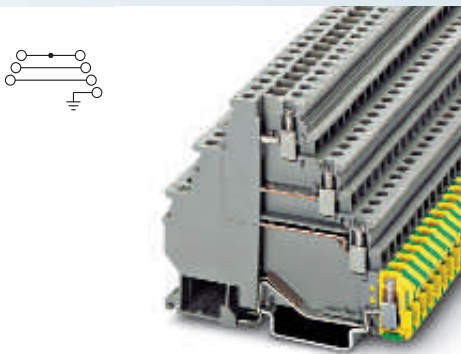
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50

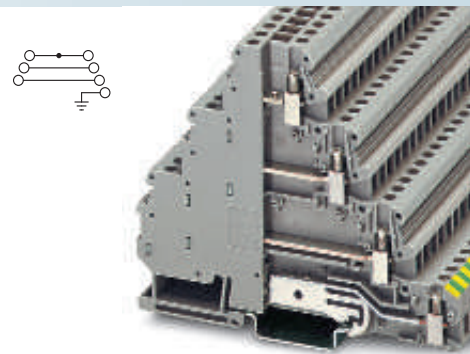
Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
EB 2-6	26 A	0201155	100
EB 3-6	26 A	0201142	100
EB 10-6	26 A	0201139	10
FBI 10-6	32 A	0203250	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



4 (6) mm², 34 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLK 2,5-PE		3011041	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLK 4-PE		3011999	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 6	30 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction porte-fusible à levier UK ...-HESI

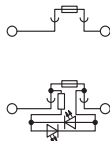
- Le cran de sûreté s'arrête en position finale
- Grande surface de repérage
- Pour cartouches fusibles G 5 mm et 6,3 mm
- Variantes avec voyant lumineux

Remarques :

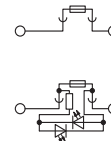
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 587.

¹⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

²⁾ Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



4 (4) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles de type G 5 x 20 mm



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles de type G 6,3 x 32 mm



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500 ²⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4
Caractéristiques générales		
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	72,5	56,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	72,5	61,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²⁾	600	600	-	
6,3 ²⁾ / 1	12 / -	6,3 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4		0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5		0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5	
4	4			
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30		
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	79	60,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10,2	79	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²⁾	600	600	-	
10 ²⁾ / 1,5	10 / -	25 / -	-	
16	-	-	-	
20 - 6	26-8	26-8	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16		0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4		0,5 - 4	-
			0,5 - 6	
10	10			
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 6,3 x 32		
Longueur à dénuder	[mm]	12		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,2 - 1,5		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ-fusible , pour montage sur profilé 32... ou profilé 35..., pour cartouches type G, 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm		noir
BJ-fusible , pour montage sur profilé 32... ou profilé 35..., pour cartouches type G 6,3 x 32 mm		noir
BJ-fusible , pour montage sur profilé 32... ou profilé 35..., pour cartouches type G, avec voyant 12-30 V CA/CC ¹⁾		noir
avec voyant pour 110-250 V AC/DC ¹⁾		noir

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UK 5-HESI		3004100	50	
UK 5-HESILED 24		3004126	50	
UK 5-HESILA 250		3004142	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UK 6,3-HESI		3004171	50	
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50	
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50	

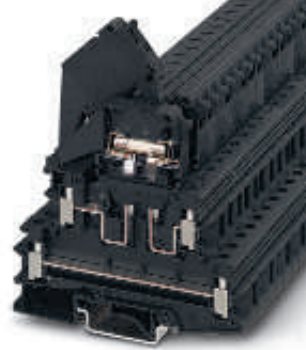
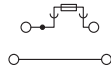
Peigne de liaison, sectionnable, entièrement isolé		
2	gris	
3	gris	
10	gris	
Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction porte-fusible, plastique, long. 1 m		
	blanc	
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		
Repérage de levier		

Accessoires				
EBS 2- 8	32 A	3118151	100	
EBS 3- 8	32 A	3118148	50	
EBS 10- 8	32 A	3118135	10	
VS		3004207	1	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

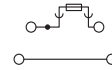
Accessoires				
EB 2-10	63 A	0203153	100	
VS		3004207	1	
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10	
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)				
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

Blocs de jonction à deux niveaux avec cran de sûreté UKK ...-HESI

- Bloc de jonction-fusibles compact à deux niveaux
- Cran de sûreté et grande surface de repérage pour chaque borne
- Pour cartouches fusibles G 5 mm et 6,3 mm
- Variantes avec voyant lumineux



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Remarques :

Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 587.

1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	86,5	79		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	86,5	84		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
Données de dimensionnement étage inférieur				
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 ²⁾	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	26-10	-	-
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 ²⁾	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5		
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible - / [mm]	G / 5 x 20			
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	86,5	79		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	86,5	84		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
Données de dimensionnement étage inférieur				
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 ²⁾	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	26-10	-	-
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 ²⁾	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5		
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible - / [mm]	G / 6,3 x 32			
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ-fusible , pour montage sur profilé 32... ou profilé 35..., pour cartouches type G 5 x 20 mm		noir
avec voyant lumineux pour 15-30 V AC/DC, 0,98-2,4 mA ¹⁾		noir
BJ-fusible , pour montage sur profilé 32... ou profilé 35..., pour cartouches type G 6,3 x 32 mm		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESILED 24 (5X20)		3026654	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50
UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)		0711632	50

Strap fixe, isolé	Nombre de pôles	Coloris
	10	argenté
Peigne de liaison, sectionnable, entièrement isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris

Accessoires			
Fabri	I _{max}	Référence	Condit.
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Fabri	I _{max}	Référence	Condit.
FBRI 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale
Repérage de levier

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

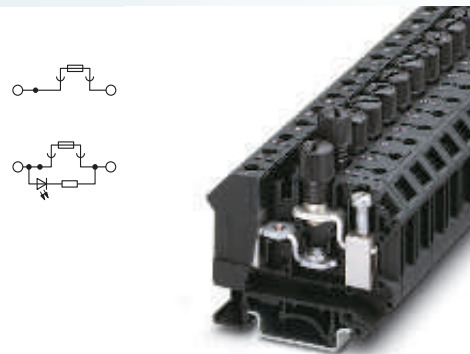
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction porte-fusible à capot vissé UK 10-DREHSI

- Pontable avec le strap fixe FBI ...
- Bloc de jonction-fusibles avec cache vissé pour les cartouches fusibles 5 x 20, 5 x 25 ou 6,3 x 32 mm
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible
- Tenir compte de CEI 60127-6/DIN EN 60127-6 pour sélectionner et utiliser des cartouches fusibles G
- UK 10-DREHSI/K convient pour les cartouches fusibles avec indicateur de fusion. Le regard du cache vissé permet une détection rapide du fusible déclenché pour ces cartouches

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 587.
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 5 x 20 mm



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

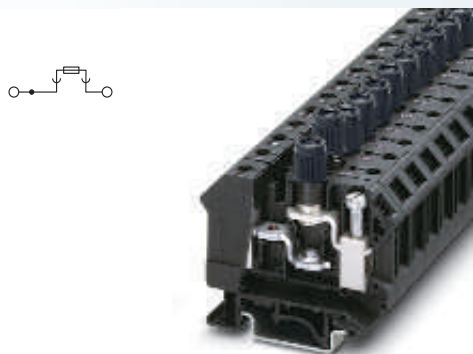
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12	62	57,2		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12	62	62,1		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10 ²	500 ²	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-3				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	300	300	-	
Intensité nominale / Section	10 ² / 1,5	20 / -	-	
Section de référence	16	-	-	
Plage de section	20 - 6	24-6	22-6	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	10	10		
Type / dimensions du fusible	G / 5 x 20			
Longueur à dénuder	11			
Filetage vis	M4			
Couple de serrage	1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction porte-fusible , se monte sur NS 35... ou NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 mm		noir
.../K avec indicateur de fusion		noir
Bloc de jonction porte-fusible , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 5 - 15 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction porte-fusible , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 15 - 30 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction porte-fusible , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 30 - 60 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction porte-fusible , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 110 - 250 V DC ¹⁾		noir

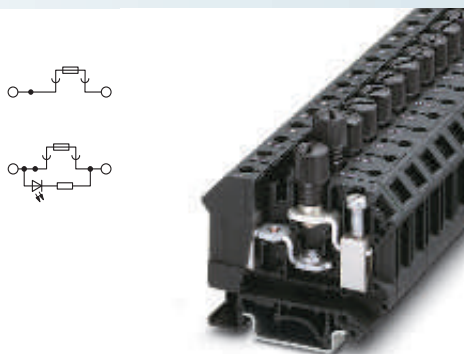
Strap fixe, isolé	10	argenté
Ponts d'insertion, entièrement isolés	10	gris
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté
Alvéole pour fiche test, isolée, pour les blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4		incolore
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Accessoires			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G avec indicateur de fusion 5 x 25 mm



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12	62	62,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12	62	62,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	400 ²)	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

Accessoires			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

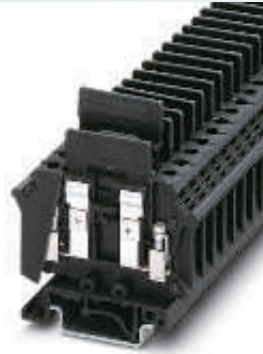
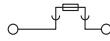
Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction universels UK

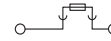
Blocs de jonction porte-fusible UK-SI et USIG

- Pour les blocs de jonction-fusibles UK-SI, le contact des cartouches fusibles G est réalisé avec le connecteur intégré dans le bloc de jonction

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 587.
Remarque importante : Les porte-fusibles type G doivent être choisis en fonction de la puissance dissipée max. (auto-échauffement) des cartouches type G.
Autres ponts d'insertion, voir www.phoenixcontact.net/catalog
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.



4 (4) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 5 x 20 mm et 5 x 25 mm



16 (16) mm², 40 A, module de base pour fiche porte-fusible G ou fiche de sectionnement



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	400 ²⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25	
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	59,5	58	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	59,5	63	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400 ²⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25	
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	61	51,6	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	61	59,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500 ²⁾	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5	40 / -
Section de référence	[mm ²]	16	-
Plage de section	AWG	20 - 6	18-8
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32	
Longueur à dénuder	[mm]	13	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ-fusible , se monte sur NS 35... ou NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20, 5 x 25 mm		noir
		bleu
Embase de sécurité , se monte sur NS 32... ou NS 35...		noir
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Peigne de liaison , isolé		
	10	gris
Fiche de sectionnement		
Fiche porte-fusible , pour cartouches G, 6,3 x 32, tension nominale 440 V		noir
Fiche porte-fusible , avec voyant, pour cartouches fusibles G 6,3 x 32 mm, tension nominale 440 V ¹⁾ pour 15 - 30 V AC/DC, 3,2 - 7,5 mA		
		noir
pour 110 - 250 V AC/DC, 0,1 - 0,9 mA		
Fiche porte-fusible , pour cartouches fusibles G 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm		noir
Fiche porte-fusible , pour cartouches fusible 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm, avec témoin lumineux pour 15 - 30 V AC/DC, 3,2 - 7,5 mA, I _{max} 6,3 A ¹⁾		noir
pour 110 - 250 V AC/DC, 0,1 - 0,9 mA, I _{max} 6,3 A		noir
Séparateur , largeur 0,8 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
EBS 10- 8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

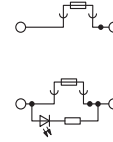
Accessoires			
EB 10-10	76 A	0203137	10
ST-T	40 A	0920216	50
ST 1-SI	10 A	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 A	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 A	0920397	50
ST-SI	6,3 A	0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction-fusibles UK 6-FSI/C, pour fusibles plats de type C



- Blocs de jonction-fusibles compact pour fusibles plats automatiques de type C
- Des versions avec voyant sont disponibles pour une diagnostic rapide.
- Pontable avec le strap fixe FBI ...
- Grande surface de repérage pour chaque borne
- Disponible en tant que module de base pour le disjoncteur thermique TCP.../DC32V, voir catalogue "Qualité de réseau et de signal TRABTECH"

Remarques :
Cartouches fusibles adaptées, voir catalogue "Qualité de réseau et de signal TRABTECH"
La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles selon DIN 72581/partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.
3) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/catalog



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type C



Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		8,2	64	52	
Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
		8,2	64	57	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²] AWG	
		30 ³⁾	250 ²⁾	0,2 - 10 24 - 8	
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	250 ²⁾	300	32	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	26-8	26-8	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 4
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible	- / [mm]	C	
Longueur à dénuder	[mm]			10	
Filetage vis				M4	
Couple de serrage	[Nm]			1,5 - 1,6	
Matériau isolant				PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	64	52		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	64	57		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ³⁾	250 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250 ²⁾	300	32	-	
30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	26-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	C		
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ-fusibles pour montage sur NS 32... ou NS 35...		noir
BJ-fusibles , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec voyant lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹⁾		noir
avec témoin lumineux pour 24 V DC, 1,9 mA ¹⁾		noir

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 6-FSI/C		3118203	50
UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Strap fixe, isolé	10	argenté
Ponts d'insertion, entièrement isolés	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 8	34 A	0203263	10
EB 2- 8	57 A	0202154	100
EB 3- 8	57 A	0202141	100
EB 10- 8	57 A	0202138	10
ISSBI 10- 8	38 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Blocs de jonction universels UK

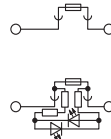
Blocs de jonction porte-fusible à levier UK ...-HESI



- Les blocs de jonction-fusibles UK ...-HESI sont conçus pour des cartouches fusibles essentiellement utilisées aux États-Unis
- Des ponts d'insertion à 56 pôles et pour trois phases sont disponibles
- L'affichage lumineux signale un déclenchement de fusible
- Tenir compte de CEI 60127-6/DIN EN 60127-6 pour sélectionner et utiliser des blocs de jonction-fusibles G et des cartouches fusibles G

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.



16 (25) mm², 32 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles Midget 10,3 x 38 mm



Caractéristiques techniques

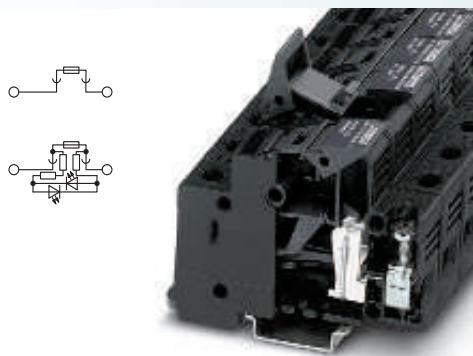
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		18	81	65,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32 ²⁾	690 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	690 ²⁾	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ²⁾ / 16	30 / -	30 / -	-
Section de référence	[mm ²]	16	-	-	-
Plage de section	AWG	16 - 4	18-3	18-3	-
Capacité de raccordement				Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	10	10		
Caractéristiques générales		Midget / 10,3 x 38			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	12			
Longueur à dénuder	[mm]	M5			
Filetage vis		2,5 - 3			
Couple de serrage	[Nm]	PA			
Matériau isolant		V0			
Classe d'inflammabilité selon UL 94					

Références

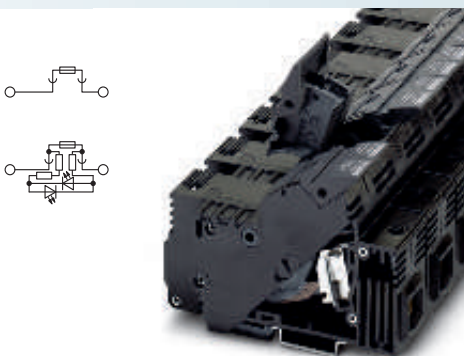
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type Midget 10,3 x 38 mm		noir	UK 10,3-HESI N		3048386	10
avec voyant pour 220 - 690 V AC/DC ¹⁾		noir	UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles CLASS CC 10,3 x 38 mm		noir				
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles CLASS J 20,6 x 57 mm		noir				
avec voyant ¹⁾		noir				
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles CLASS J 27 x 60 mm		noir				
avec voyant ¹⁾		noir				

Accessoires

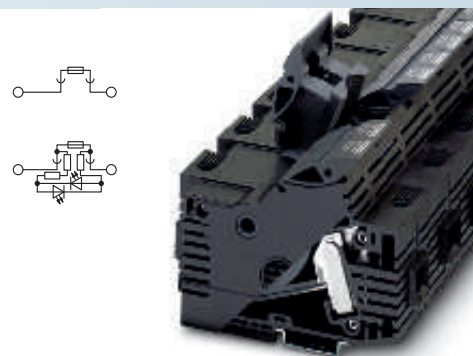
Description	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Peigne de liaison , sectionnable, partie supérieur isolée					
monophasé	gris	EB 56-18	76 A	3009299	5
triphasée	gris	EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
Séparateur , 2 mm de largeur	gris	TPN-UK		3003062	10
Tige de raccordement , pour le couplage de plusieurs blocs de jonction-fusibles, 2 pôles	noir	VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
3 pôles	noir	VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
Tournevis		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure centrale		ZBF 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



25 (25) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour CLASS J 10,3 x 38 mm



50 (50) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour CLASS J 20,6 x 57 mm



50 (50) mm², 60 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour CLASS J 27 x 60 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ²⁾	600 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
600 ²⁾	-	600	-
32 ²⁾ / 25	-	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
10	10		1,5 - 10
Classe CC			
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
35,5	115	85,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ²⁾	600 ²⁾	2,5 - 50	14 - 1
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
600 ²⁾	-	600	-
30 ²⁾ / 50	-	30 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	18-1	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16
Class J / 20,6 x 57			
20			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
40	118	89	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
60 ²⁾	600 ²⁾	2,5 - 50	14 - 1
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
600 ²⁾	-	600	-
60 ²⁾ / 50	-	60 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	14-1	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16
Class J / 27 x 60			
20			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Références			
Type		Référence	Condit.
UK 20,6-J HESI		3211058	6
UK 20,6-J HESILED		3211087	6

Références			
Type		Référence	Condit.
UK 27-J HESI		3211113	6
UK 27-J HESILED		3211142	6

Accessoires			
EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 27-J HESI 2POL		3211197	10
VS-UK 27-J HESI 3POL		3211207	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

ZBF 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZBF 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZBF 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à levier pour photovoltaïque UK 10,3-HESI 1000V



Blocs de jonction

- Blocs de jonction pour la protection de phases PV
- Adaptés en particulier pour la protection de modules monocristallins et polycristallins
- Adaptés pour cartouches fusibles standard de 10,3 x 38 mm avec caractéristique gPV
- Rigidité diélectrique jusque 1 000 V DC
- L'affichage lumineux signale un déclenchement de fusible
- Accumulation simple des intensités des différentes phases par l'utilisation de peignes de liaison à insertion autoconfigurables
- Possibilité de repérage de grande ampleur pour l'identification univoque de phases

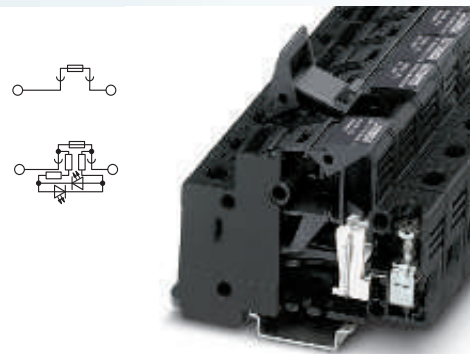
Fusibles

- Fusibles spéciaux à caractéristique PV ultrarapide (gPV)
- Utilisation dans des phases PV jusqu'à intensité nominale de 1 000 V DC
- Déconnexion sécurisée également pour les courants de court-circuit légèrement au-delà de l'intensité nominale

L'usage typique des porte-fusibles et des fusibles intervient dans les coffrets de raccordement des générateurs, voir figure ci-dessous. Il est possible d'utiliser ici, comme blocs de jonction de traversée standard, les blocs de jonction ST 6 du programme complet CLIPLINE, par exemple.



Remarques :
Outils pour dénudage et sertissage de câbles solaires et raccordement, voir catalogue CLIPLINE partie 2
Bloc de jonction de sectionnement avec 1000 V et bloc de jonction à diode STME ... HV voir page 194.
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.



Bloc de jonction-fusibles à levier 16 (25) mm², 1000 V, pour cartouches fusibles Midget 10,3 x 38 mm

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
18	81	65,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
32²⁾	1000²⁾	1,5 - 25	16 - 4	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
1000 ²⁾	-	-	-	
32 ²⁾ / 16	-	-	-	
16	-	-	-	
16 - 4	-	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire)	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	10	10		
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	Midget / 10,3 x 38			
Longueur à dénuder	12			
Filetage vis	M5			
Couple de serrage	2,5 - 3			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35... pour cartouches fusibles type Midget 10,3 x 38 mm ¹⁾		noir
avec voyant pour 220 - 1000 V AC/DC		noir
Fusible Midget , 10,3 x 38 mm, intensité nominale : 2 A		
Intensité nominale : 4 A		
Intensité nominale : 6 A		
Intensité nominale : 8 A		
Intensité nominale : 10 A		
Intensité nominale : 12 A		
Intensité nominale : 16 A		
Intensité nominale : 20 A		

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieur isolée		
monophasé	56	gris
Séparateur , 2 mm de largeur		gris
Tige de raccordement , pour le couplage de plusieurs blocs de jonction-fusibles, 2 pôles		noir
3 pôles		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10

Accessoires			
EB 56-18	76 A	3009299	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZBF 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Cartouches fusibles Midget 10,3 x 38 mm,
2 A - 20 A



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
-	-	-	
		Ø max. [mm²]	AWG
		-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-

-
-
-
-
-

Références

Type	Référence	Condit.
FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	10
FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	10
FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	10
FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	10
FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	10
FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	10
FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	10
FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	10

Accessoires

Blocs de jonction universels UK

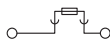
Blocs de jonction porte-fusibles pour cartouches fusible NEOZED® USEN ...

- Ces blocs de jonction-fusibles sont conçus pour des fusibles NEOZED®
- Le système NEOZED® se caractérise par sa capacité de charge

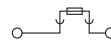
Remarques :

NEOZED® et DIAZED® = noms déposés de la société Siemens AG.

1) Intensité admissible des peignes de liaison en cas d'alimentation centrale : 120 A



35 (35) mm², 16 A, bloc de jonction-fusibles NEOZED D 01 (E14)



35 (35) mm², 63 A, bloc de jonction-fusibles pour NEOZED D 02 (E18)

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
27	82,7	71,9		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	1,5 - 35	16 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
16 / 35	-	-	-	
35	-	-	-	
16 - 2	-	-	-	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25	
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-	
			1,5 - 10	
25	25			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
27	84	75		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
63	400	1,5 - 35	16 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
63 / 35	-	-	-	
35	-	-	-	
16 - 2	-	-	-	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25	
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-	
			1,5 - 10	
25	25			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Élément porte-fusible, avec capot à visser, se monte sur NS 35...		gris clair

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USEN 14 N		3048357	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USEN 18 N		3048360	10

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieure isolée		
monophasé	36	gris
triphasée	36	gris
Ressort spécial NEOZED®, pour utiliser les cartouches D 01 dans les capots à vissés D 02 (sur demande), pour 2 à 16 A		argenté
Cartouches NEOZED® selon DIN 49522 400 V AC / 250 V DC		
		rose
		marron
		vert
		rouge
		gris
		bleu
		jaune
		noir
		blanc
		cuivre
Tournevis		
Porte-étiquette, pour repérage ZB d'étiquettes SS-ZB pour contacteurs		noir
Repérage ZB d'étiquettes pour contacteurs, 5 éléments, marquage avec stylo X-PEN, stylo B-STIFT, traceur ou étiquette BMKT 20 x 8		blanc
Surface utile : 20 x 8 mm		jaune

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

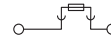
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
SH-SE 14/18		0913317	50
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
S 20 A/380 V		0913061	10
S 25 A/380 V		0913074	10
S 35 A/380 V		0913087	10
S 50 A/380 V		0913090	10
S 63 A/380 V		0913100	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Blocs de jonction porte-fusibles pour cartouches fusible DIAZED® USED ...



- Ce bloc de jonction-fusibles est conçu pour des fusibles DIAZED®
- L'avantage du système DIAZED® est la rigidité diélectrique jusqu'à 500 V
- Dans le boîtier fermé, les filetages DIAZED®-E 27 d'origine sont utilisés
- Le raccordement à ressort confortable est adapté à des sections de conducteur jusqu'à 35 mm²

Remarques :
NEOZED® et DIAZED® = noms déposés de la société Siemens AG.
1) Intensité admissible des peignes de liaison en cas d'alimentation centrale : 120 A



35 (35) mm², 25 A, bloc de jonction-fusibles pour DIAZED D II (E27)

(R)

Dimensions	[mm]	40	80	62,5
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²] AWG
		25	500	1,5 - 35 16 - 2
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	25 / 35	-	-
Section de référence	[mm ²]	35	-	-
Plage de section	AWG	16 - 2	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	25	25	
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible	- / [mm]	D II / E 27
		Longueur à dénuder	[mm]	19
		Filetage vis		M6
		Couple de serrage	[Nm]	3,5 - 4
		Matériau isolant		Duroplast
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
40	80	62,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
25	500	1,5 - 35	16 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
25 / 35	-	-	-	
35	-	-	-	
16 - 2	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	25	25	
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible	- / [mm]	D II / E 27
		Longueur à dénuder	[mm]	19
		Filetage vis		M6
		Couple de serrage	[Nm]	3,5 - 4
		Matériau isolant		Duroplast
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Élément porte-fusible , avec capot à visser, se monte sur NS 35...		gris clair

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
USED 27 N		3048373	5

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieur isolée		
monophasé	25	gris
Cartouches DIAZED® selon DIN 49360 et DIN 49515, 500 V AC/ 250 V DC		rose
		marron
		vert
		rouge
		gris
		bleu
		jaune
Tournevis		noir
Porte-étiquette , pour repérage ZB d'étiquettes SS-ZB pour contacteurs		blanc
Repérage ZB d'étiquettes pour contacteurs , 5 éléments, marquage avec stylo X-PEN, stylo B-STIFT, traceur ou étiquette BMKT 20 x 8		jaune
Surface utile : 20 x 8 mm		

Accessoires			
EB 25-40	65 A ¹⁾	3048412	1
S-II- 2 A/500 V		0913605	5
S-II- 4 A/500 V		0913618	5
S-II- 6 A/500 V		0913621	5
S-II-10 A/500 V		0913634	5
S-II-16 A/500 V		0913647	5
S-II-20 A/500 V		0913650	5
S-II-25 A/500 V		0913663	5
SZS 1,0x6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction de sectionnement



- Blocs de jonction de sectionnement avec zone universelle pour fiches porte-fusible, composant et sectionnement
- Pas de seulement 6,2 mm
- Différents types de blocs de jonction sont disponibles
- Blocs de jonction en ruban miniatures MBK 5
- Blocs de jonction universels UK 5 N
- Blocs de jonction doubles UDK 4
- Blocs de jonction à deux niveaux UKK 5

Remarques :
Les blocs de jonction de base pour actionneurs à 3 ou 4 fils DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG et VIOK 1,5-D/TG/D/PE avec fonction sectionnement se trouvent page 433.
Fiches porte-fusible, composant et sectionnement, voir page 452.
1) Tension et intensité sont fonction de la fiche porte-composant ou porte-fusible utilisée.



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Données de dimensionnement étage supérieur	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

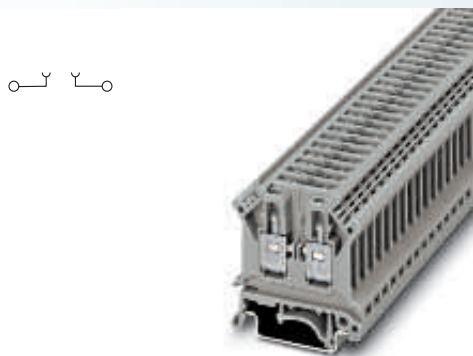
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	28	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	28	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	28	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	300	300	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Embase, pour fiche porte-composant ou porte-fusible		gris
Embase, avec vis à alvéole de chaque côté		gris

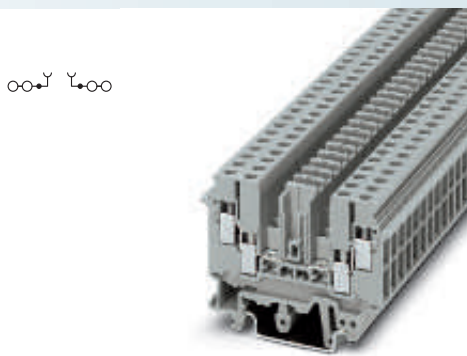
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MBK 5/E-TG		1415089	50

Flasque, largeur 1 mm		gris
Flasque, largeur 1,8 mm		gris
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison, isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

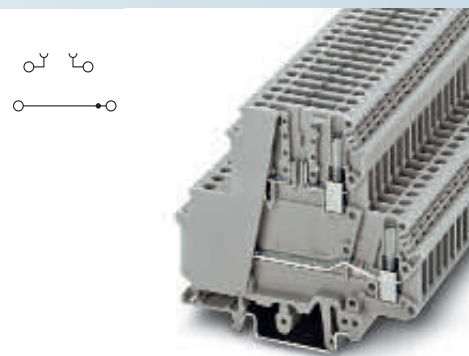
Accessoires			
D-MBK 5/E-T		1413706	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	42,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	63,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ¹⁾	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	80	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	80	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	-
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 4	15 / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDK 4-TG		2777014	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-TG		3007042	50

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
ATP-UK		3003224	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 A	0203250	10
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
FBI 10-6	26 A	0203250	10
EB 2-6	22 A	0201155	100
EB 3-6	22 A	0201142	100
EB 10-6	22 A	0201139	10
ISSBI 10-6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction universels UK

Connecteur pour tous les blocs de jonction de sectionnement de la série UK

- La fiche porte-fusible ST-SI-UK 4, pour cartouches-fusibles G 5 x 20 mm, est disponible avec et sans voyant lumineux
- La fiche de composant ST-BE est disponible en tant que fiche unitaire pour composants à 2 pôles et et fiche double



Fiche porte-fusible pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiches de composants pour composants à 2 et 4 pôles

Remarques :

1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

2) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A

3) Montage unitaire.

4) Avec : Redresseur B 250 C 1500, tension inverse : 600 V; tension nominale : 205 V, intensité nominale : 1,5 A



Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	250	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 / -	6,3 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	-	-	-	-
Plage de section	AWG	-	-	-	-

Caractéristiques générales

Couple de serrage	[Nm]	-
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
6,3 / -	6,3 / -	10 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Caractéristiques techniques

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	300	-	-
16 / -	10 / -	-	-
-	-	-	-
-	30-14	-	-

Références

Description	Coloris
Fiche porte-fusible , pour cartouches type G 5 x 20 mm, hauteur 26,5 mm, max. 6,3 A	noir
Fiche porte-fusible , pour cartouches G, 5 x 20 mm, hauteur 26,5 mm, max. 6,3 A avec voyant pour 5-15 V AC/DC ¹⁾	noir
avec voyant pour 15-30 V AC/DC	noir
avec voyant pour 30-60 V AC/DC	noir
avec voyant pour 110-250 V AC/DC	noir
Fiche de composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, fixation avec des bornes à vis, hauteur 19 mm, max. 16 A ³⁾	gris
Fiche porte-composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, hauteur 19 mm, avec voyant pour 24 V AC/DC	
avec voyant pour 230 V AC/DC	
Fiche porte-composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, équipée d'une diode 1N 4007, hauteur 19 mm ²⁾	
Fiche porte-composants , pour composants à 4 pôles, 2 embases sont nécessaires par connecteur, hauteur 19 mm	gris
Fiche porte-composants , pour composants à 4 pôles, 2 embases sont nécessaires par connecteur, équipée d'un pont redresseur B 250 C 1500, hauteur 19 mm ⁴⁾	
Fiche de sectionnement , hauteur 13,5 mm, max. 16 A	

Type	Référence	Condit.
ST-SI-UK 4	0921011	50
ST-SILED 12-UK 4	0921024	50
ST-SILED 24-UK 4	0921037	50
ST-SILED 60-UK 4	0921040	50
ST-SILA250-UK 4	0921053	50

Références

Type	Référence	Condit.
ST-BE	2802316	10
ST-BE-LA 24	2802374	10
ST-BE-LA230	2802387	10
ST-1N4007	2802329	10
ST-BE-VP	2802332	10
ST-B250C1500	2802345	10
ST-K 4	5025462	50

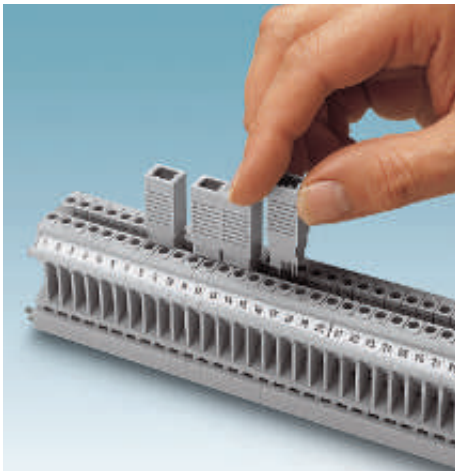
Accessoires

Extracteur , facilite le retrait d'une fiche de sectionnement d'une rangée continue de blocs de jonction		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires

TZ	0306704	10
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Fiche porte-composants BES 6



Remarques :
 1) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A



Fiche de composant

- Possibilité d'insertion ultérieure de deux composants à 2 pôles au choix, comme des diodes ou des varistances, entre deux blocs de jonction de traversée voisins
- Kit fourni avec deux alvéoles
- Les connecteurs femelles, qui sont vissés sur le filetage central des blocs de jonction de traversée, ont différentes longueurs correspondant aux hauteurs des alvéoles pour définir le sens de fonctionnement forcé et éviter toute confusion ultérieure
- Pour juxtaposer plusieurs BES 6, il est recommandé d'insérer des séparateurs entre les groupes de 2 blocs de jonction pour éviter toute erreur d'enfichage
- Pour positionner les composants, la moitié supérieure du boîtier est relevée de manière à dégager les cosses à souder
- Des variantes avec voyant lumineux ou diode intégrée sont disponibles pour le circuit de protection des charges à courant continu
- Les connecteurs sont utilisables avec les blocs de jonction :
 - MBK 5 : cote a = 64 mm sur profilé NS 15
 - MBK 5/E-Z : cote a = 68 mm sur profilé NS 15
 - UK 5 N : cote a = 75 mm sur profilé NS 35/7,5
 - UKK 5 : cote a = 92 mm sur profilé NS 35/7,5
 - UKKB 5 : cote a = 92 mm sur profilé NS 35/7,5
 - UVKB 4 : cote a = 76 mm sur profilé NS 35/7,5

Caractéristiques générales
 Matériau isolant
 Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Coloris
Fiche pour composant, complète, pour insérer des composants entre deux blocs de jonction simples juxtes	gris
Fiche porte-composants, complète, pour insérer des composants entre deux blocs de jonction simples voisins, équipée d'une diode 1N 4007 ¹⁾	gris
Fiche porte-composants, avec voyant, pour 15-30 V DC	gris
Fiche porte-composants, avec voyant, pour 110-250 V AC/DC	gris

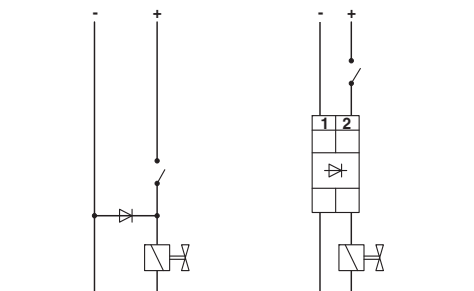


Caractéristiques techniques

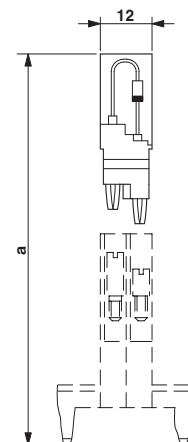
PA
 V2

Références

Type	Référence	Condit.
BES 6	2802549	10
BES 6-1N4007	2802552	10
BES 6-LA 24	2802565	10
BES 6-LA230	2802578	10



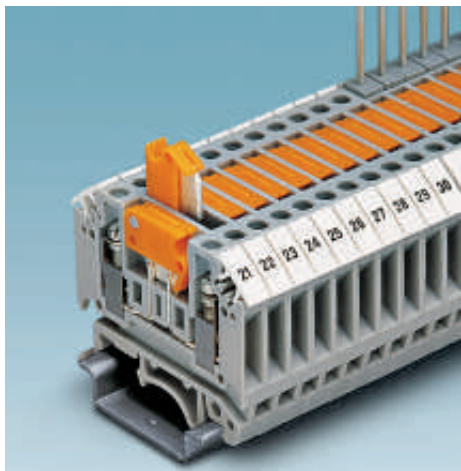
Diode de roue libre avec bloc de jonction de traversée et BES 6



Structure BES 6

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à couteau sectionnement MTK ...

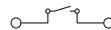


Ces blocs de jonction de sectionnement sont utilisés dans des installations de mesure, de régulation et de commande pour les travaux de révision ou la détection rapide des défaillances :

- Utilisation confortable du couteau de sectionnement
- Forme compacte
- Capacité de charge élevée jusqu'à 16 A
- Variantes avec vis à alvéole intégrées

Bloc de jonction à couteau de sectionnement UK 5-MTK-P/P

- Le UK 5-MTK-P/P se distingue par :
- boîtier isolant fermé robuste,
 - des résistances de passage faibles et stables,
 - rigidité diélectrique élevée de 500V,
 - une silhouette identique à celle des blocs de jonction simples UK 3 N à UK 16 N.



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Dimensions		5,2	46	51,5	
Dimensions		5,2	46	56	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Données de dimensionnement		16	400	0,2 - 4	24 - 12
Tension de référence		[V]	400	300	300
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -
Section de référence		[mm ²]	2,5	-	-
Plage de section		AWG	24 - 12	28-12	28-12
Capacité de raccordement		rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	2,5		
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder			
Filetage vis		[mm]	7	M3	
Couple de serrage		[Nm]	0,5 - 0,6	PA	
Matériau isolant				V0	
Classe d'inflammabilité selon UL 94					

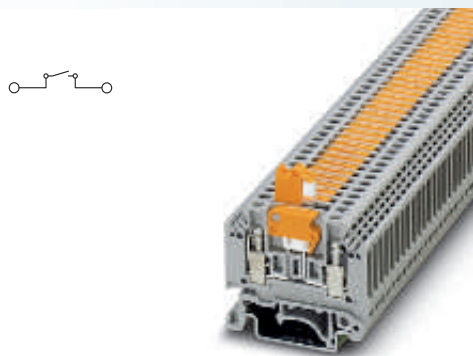
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés		gris	MTK-P/P		3104013	50
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec raccordement vissé des deux côtés		bleu	MTK-P/P BU		3104097	50
BJ simple sans couteau , avec vis à alvéole		gris				
avec raccordement vissé		gris				
BJ à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés, pontable aux deux étages		gris				
sans vis à alvéole		bleu				

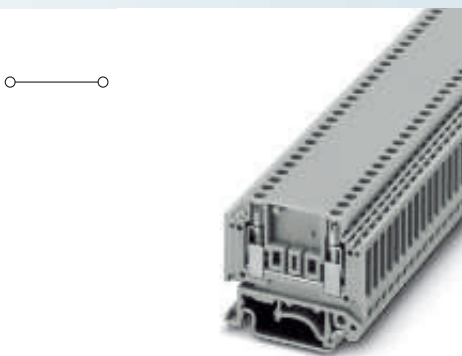
Accessoires

Flasque , largeur 1 mm		gris	D-MTK		3101029	50
		bleu	D-MTK BU		3101090	50
Peigne de liaison , isolé			EBL 2- 5	12 A	2303145	10
	2	gris	EBL 3- 5	12 A	2303158	10
	3	gris	EBL 10- 5	12 A	2303132	10
	10	gris	ATS-MTK		3101223	50
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 1,0 mm		gris	SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
Tournevis						
Repérage de la rainure latérale						

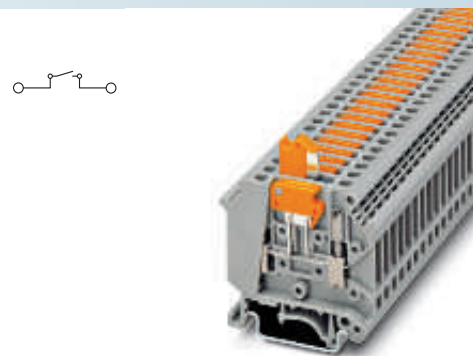
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, avec vis à alvéole



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec vis alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	46	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	46	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	51	63,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTK		3101016	50
MTK BU		3101197	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTKD-P/P		3100020	50
MTKD		3100017	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-MTK-P/P		3004032	50
UK 5-MTK-P/P BU		3004058	50
UK 5-MTK		3004430	50

Accessoires			
D-MTK		3101029	50
D-MTK BU		3101090	50
EBL 2-5	12 A	2303145	10
EBL 3-5	12 A	2303158	10
EBL 10-5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
D-MTK		3101029	50
D-MTK BU		3101090	50
EBL 2-5	12 A	2303145	10
EBL 3-5	12 A	2303158	10
EBL 10-5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
EB 2-6	12 A	0201155	100
EB 3-6	12 A	0201142	100
EB 10-6	12 A	0201139	10
ATP-UK 5-MTK		3004210	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

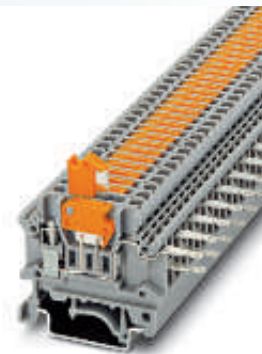
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à couteau sectionnement MTK ...

Ces blocs de jonction de sectionnement sont utilisés dans des installations de mesure, de régulation et de commande pour les travaux de révision ou la détection rapide des défaillances :

- Utilisation confortable du couteau de sectionnement
- Pas de seulement 5,2 mm
- Capacité de charge élevée jusqu'à 16 A
- Variantes types avec raccordement Wire-Wrap®(WW) ou TERMI-POINT®(TP)
- La tige de la vis comporte une alvéole point test pour la fiche de contrôle de 2,3 mm de diamètre
- Variantes avec cosses à souder disposées en zig-zag, avec positionnement possible de clips de 2,8 mm



2,5 (4) mm², 12 A, BJ à couteau de sectionnement avec raccordement vissé et soudé



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 12 / 2,5
Section de référence	[mm ²] 2,5
Plage de section	AWG 24 - 12
Données de dimensionnement raccordement à souder, Wire-Wrap®- ou TERMI-POINT®	
Tension de référence	[V] 400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 12 / 2,5
Section de référence	[mm ²] 2,5
Plage de section	AWG 24 - 16
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²] 0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²] 0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²] 0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²] 4
Capacité de raccordement soudé, Wire-Wrap® ou TERMI-POINT®	
A un fil	[mm ²] 0,2 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 7
Filetage vis	M3
Couple de serrage	[Nm] 0,5 - 0,6
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

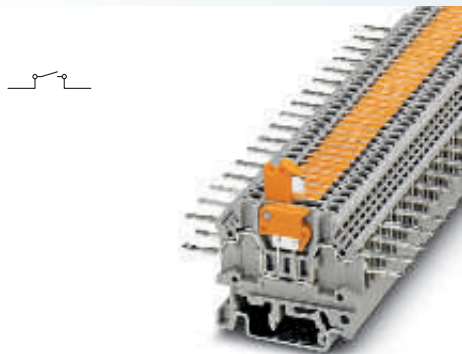
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,5	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	57,5	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
12	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 2,5	10 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 2,5	10 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 16	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
4	2,5	Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ à couteau de sectionnement, raccordement vissé/soudé, cosse à souder à droite		gris
cosse à souder à gauche		gris
BJ à couteau de sectionnement, raccordement soudé de chaque côté, avec points-test		gris
BJ à couteau de sectionnement, tige WW 1 x 1 à gauche, raccordement vissé à droite		gris
BJ à couteau de sectionnement, tige TP 2,4 x 0,8 à gauche, raccordement vissé à droite, L pour barrettes verticales		gris
BJ à couteau de sectionnement, tige TP 2,4 x 0,8 à gauche, raccordement vissé à droite		gris

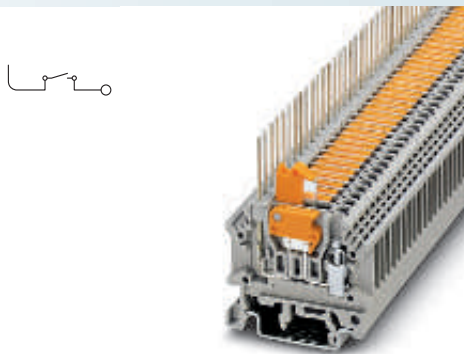
Flasque, largeur 1 mm		gris
		bleu
Peigne de liaison, isolé		gris
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 1,0 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références		
Type	Référence	Condit.
MTK-LOER	3105012	50
MTK-LOEL	3107010	50

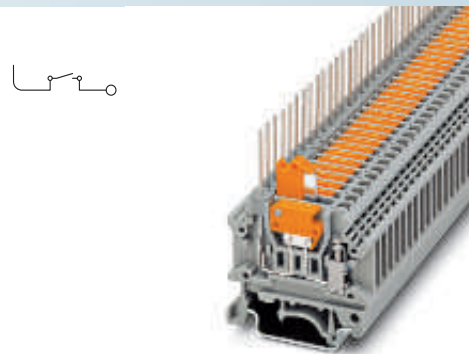
Accessoires		
D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



1,5 (1,5) mm², 12 A, BJ à couteau de sectionnement avec raccordement soudé des deux côtés



2,5 (4) mm², 10 A, BJ à couteau sectionnement avec raccordement vissé et Wire-Wrap®



2,5 (4) mm², 10 A, BJ à couteau sectionnement avec raccordement vissé et TP®



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,5	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	57,5	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
12	400	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
-	28-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	46	72	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 20	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
4	4		
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	46	72	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 22	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
4	4		
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MTK-LOE/LOE	3109018	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTK-WW(1X1)1		3110117	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTK-TP(2,4X0,8)1L		3110418	50
MTK-TP(2,4X0,8)1Q		3110515	50

Accessoires		
D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

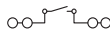
Accessoires			
D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 A	2303145	10
EBL 3- 5	11 A	2303158	10
EBL 10- 5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 A	2303145	10
EBL 3- 5	11 A	2303158	10
EBL 10- 5	11 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à couteau de sectionnement

- Utilisation confortable du couteau de sectionnement
- Boîtier fermé des blocs de jonction à deux niveaux
- Un léger décalage en hauteur caractérise le couteau de sectionnement de l'étage correspondant
- Type compact de seulement 6,2 mm de pas



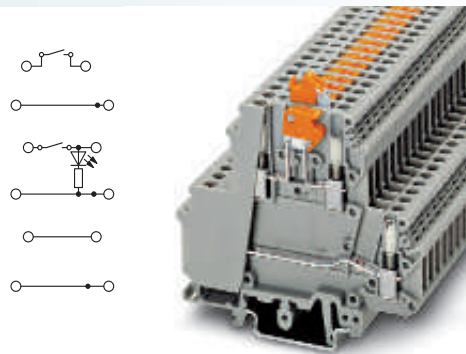
4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccordements, avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	630	0,2 - 6	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	630	600	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 4	15 / -	15 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-10	22-10
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-	-
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références						
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés		gris	UDK 4-MTK-P/P		2775210	50
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés, pontable aux deux étages		bleu gris	UDK 4-MTK-P/P BU		2775223	50
Bloc de jonction à 2 étages, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec couteau de sectionnement et voyant pour 12 V DC		gris				
Bloc de jonction à 2 niveaux, se monte sur NS 32... oder NS 35..., avec deux serre-fils métalliques, sans voyant		gris				

Accessoires					
Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm	gris bleu	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Strap fixe, isolé	10 argenté				
Peigne de liaison, isolé	2 gris 3 gris 10 gris	EB 2- 6 EB 3- 6 EB 10- 6	12 A 12 A 12 A	0201155 0201142 0201139	100 100 10
Tournevis		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale		ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



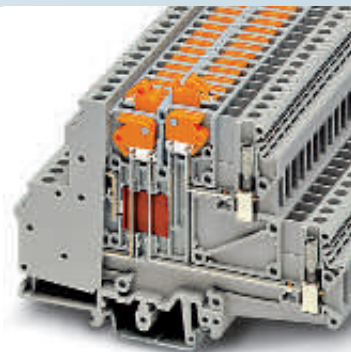
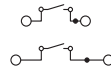
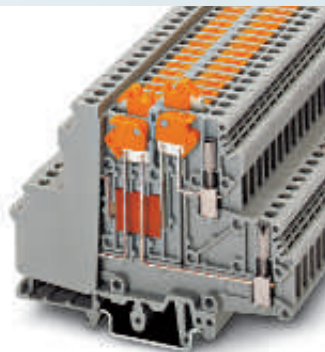
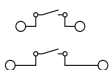
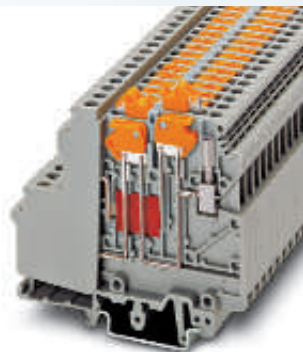
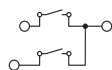
4 (4) mm², 12 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement à 2 niveaux avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	80	68		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	80	73		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	400	300	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	26 / 4	-	15 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	26-12	22-12
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	12 / 4	-	-
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références						
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés		gris	UKK 5-MTK-P/P		2800004	50
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés, pontable aux deux étages		bleu gris				
Bloc de jonction à 2 étages, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec couteau de sectionnement et voyant pour 12 V DC		gris	UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U		2800020	50
Bloc de jonction à 2 niveaux, se monte sur NS 32... oder NS 35..., avec deux serre-fils métalliques, sans voyant		gris	UKK 5-MTKD-P/P		2800017	50

Accessoires					
Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm	gris bleu	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Strap fixe, isolé	10 argenté				
Peigne de liaison, isolé	2 gris 3 gris 10 gris	EB 2- 6 EB 3- 6 EB 10- 6	12 A 12 A 12 A	0201155 0201142 0201139	100 100 10
Tournevis		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale		ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements, avec 2 couteaux de sectionnement, vis à alvéole

4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction à 2 niveaux, couteau de sectionnement pour chaque étage, vis à alvéole

4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction à 2 niveaux, couteau sectionnement et ligne de pontage par étage, vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	76,5	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
8	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	93	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	-	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	106	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,5 - 0,6
PA
V2

Références		
Type	Référence	Condit.
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

Accessoires		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Accessoires		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Accessoires			
FBI 10-6	10 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

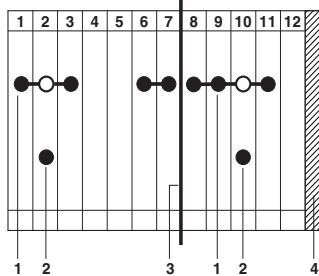
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à glissière UGSK/S Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/SS



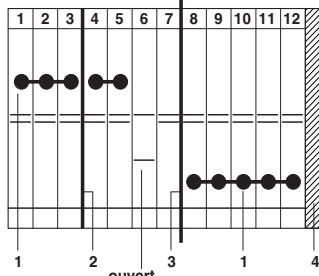
- Les blocs de jonction à glissière à interconnexion transversale UGSK/S permettent des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs d'intensité
- Avec les ponts et les glissières, les dispositifs de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
- Pour cela, les éléments coulissants sont mis en contact avec le pont de commutation en fonction des types de couplage
- Les URTK/SS permettent une mise en place compacte et claire des commutations de contrôle de convertisseur

Bloc de jonction à glissière UGSK/S



Type	référence
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

BJ à couteau de sectionnement



Type	référence
1 FBRNI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à élément coulissant , pour montage sur NS 32... ou NS 35... sans élément coulissant		gris
Bloc de jonction de sectionnement à couteau , pour montage sur NS 32... ou NS 35... avec alvéoles pour fiche test		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Flasque, largeur 1 mm

gris

Strap fixe

10 argenté

Élément coulissant, pour connexion commutable avec FB 10-GSK/S ou FB-GSK

argenté

Séparateur, pour séparation de ponts voisins au centre du bloc de jonction, pas 0,8 mm

gris

Séparateur, largeur 0,8 mm

gris

Alvéole de test, isolé, pour les blocs de jonction UGSK/S, filetage M3,5

incolor

blanc

rouge

bleu

jaune

vert

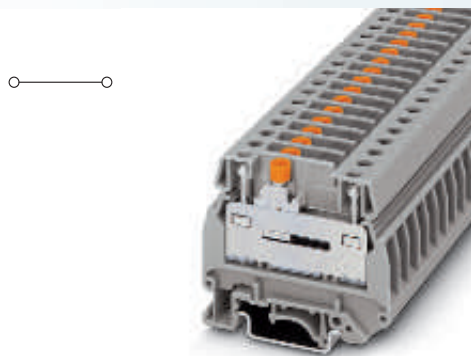
violet

gris

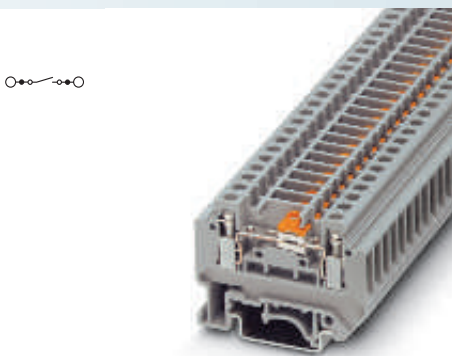
noir

Tournevis

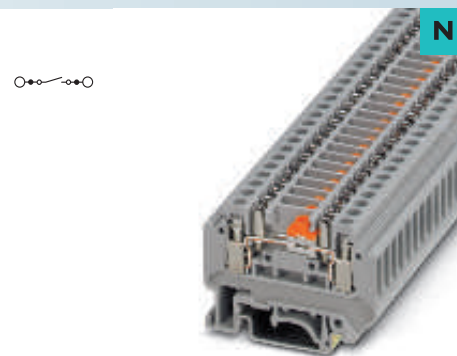
Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière



4 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais, avec alvéoles fiche test



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	58,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
26 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/SS		0321019	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/SS-PSB		3056608	50

Accessoires			
D-UGSK		0304023	50
FB 10- GSK/S	43 A	0305174	10
GS-GSK/S		0305116	100
TS-GSK		0304214	50
ATS-GSK		0304227	50
PSBJ-GSK/S FARBLOS		0305394	10
PSBJ-GSK/S WH		0305310	10
PSBJ-GSK/S RD		0305323	10
PSBJ-GSK/S BU		0305336	10
PSBJ-GSK/S YE		0305349	10
PSBJ-GSK/S GN		0305352	10
PSBJ-GSK/S VT		0305365	10
PSBJ-GSK/S GY		0305378	10
PSBJ-GSK/S BK		0305381	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-URTK/SS		0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 A	2770626	10
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-URTK/SS		0321022	50
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

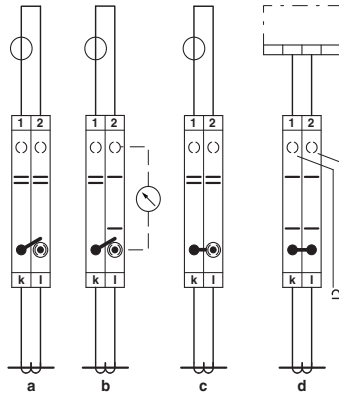
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

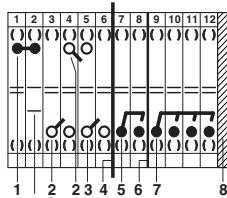
Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/S...



- Des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs d'intensité sont réalisables avec les blocs de jonction de sectionnement de la série URTK/S.
- Le bloc de jonction dispose de part et d'autre de point de sectionnement d'une alvéole pour fiche test également utilisable pour une connexion transversale aux blocs de jonction voisins
- Les types URTK/S-BEN ... sont munis de vis à alvéole de 4 mm de diamètre

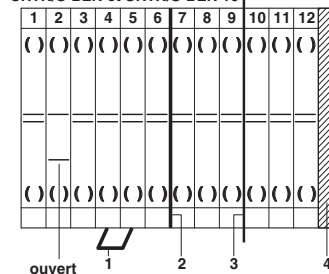
- Les blocs de jonction de sectionnement pour essais d'intensité URTK/S, URTK/S-BEN et URTK/S-BEN 10 permettent de réaliser des connexions avec deux blocs de jonction par noyau de transformateur
- a service normal
- b contrôle valeurs mesure
- c court-circuitage transformateur
- d contrôle relais

BJ de sectionnement URTK/S



Type	référence
1 FB 10-RTK/S	0311171
2 USB 2-RTK/S	0311278
3 ASB 2-RTK/S	0311281
4 ATS-RTK	0310224
5 SB 2-RTK/S	0311236
6 TS-RTK	0310211
7 SB 4-RTK/S	0311265
8 D-URTK	0310020

Bloc de jonction de sectionnement URTK/S-BEN et URTK/S-BEN 10



Type	référence
1 EB 2-8	0202154
2 TS-RTK-BEN	0308210
3 ATS-RTK-BEN	0308223
4 D-URTK/S-BEN	0308029

Dimensions

Dimensions [mm]

Dimensions [mm]

Caractéristiques électriques max.

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

Ponts d'insertion, entièrement isolés

	2	gris
	3	gris
	10	gris

Barrette de jonction, pour connexions transv. des 2 côtés du point de section, sectionnable, avec 10 vis

10 argenté

Pont de commutation pour 2 BJ, utilisable de chaque côté du point de sectionnement, avec 2 vis

Commutation vers l'intérieur

Commutation vers l'extérieur

Pont pivotant pour 2 BJ, avec 2 vis

2 argenté

Pont de couplage, pour court-circuitage triphasé de BJ avec montage en étoile, avec 4 vis

4 argenté

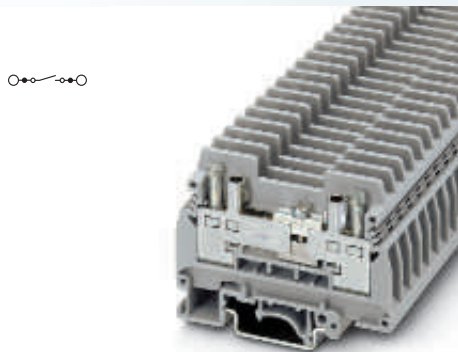
Plaquette de séparation, pour la séparation électrique de points voisins au centre du bloc de jonction

Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction

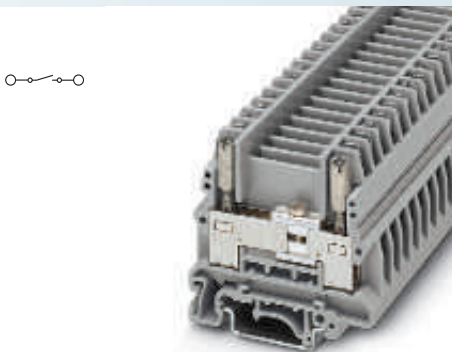
Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

Tournevis

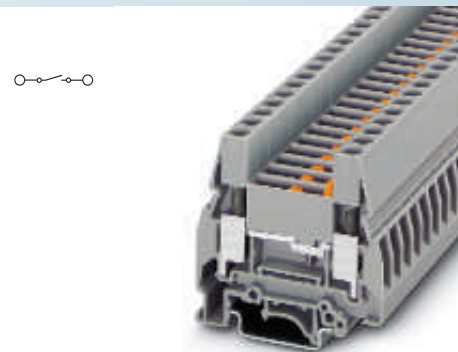
Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	72	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
13			
M4 / 1,2 - 1,5			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	63,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
10			
6			
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	63,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
10			
10			
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
URTK/S		0311087	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
URTK/S-BEN		0309086	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
URTK/S-BEN 10		0309109	50

Accessoires			
D-URTK		0310020	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
FB 10- RTK/S	45 A	0311171	10
USB 2-RTK/S	35 A	0311278	10
ASB 2-RTK/S	35 A	0311281	10
SB 2-RTK/S	35 A	0311236	10
SB 4-RTK/S	35 A	0311265	10
TS-RTK		0310211	50
ATS-RTK		0310224	100
S		0308359	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Accessoires			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

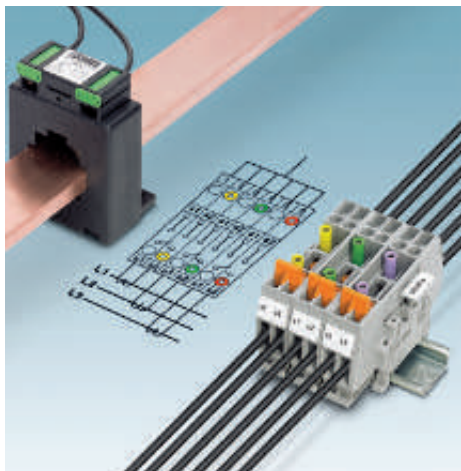
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

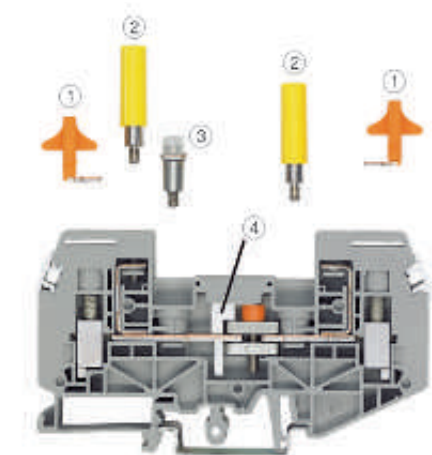
Blocs de jonction de sectionnement pour essais et blocs de jonction à glissière URTK 6 / UGSK 6



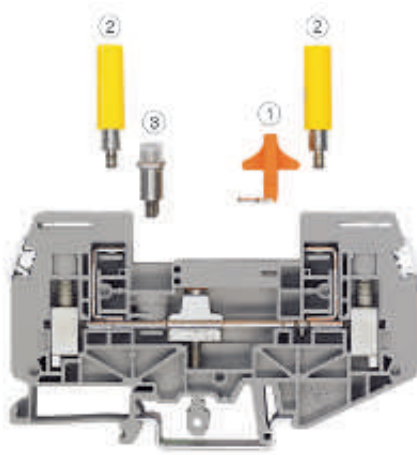
- Les blocs de jonction de sectionnement pour essai et à glissière URTK 6 et UGSK 6 ont été spécialement conçus pour être utilisés dans des circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre



- Les nombreux accessoires des blocs de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6 peuvent être utilisés de la même manière pour l'URTK 6 avec raccordement vissé
- Pour plus d'informations et caractéristiques techniques sur les variantes de raccordement à ressort, voir page 197



- Un circuit de mesure de transformateur d'intensité ne nécessite que deux blocs de jonction de sectionnement URTK 6.
 - Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N
 - ④ Dispositif de blocage S-URTK/SP



- Avec le bloc de jonction à glissière UGSK 6, plusieurs systèmes de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
 - Selon le circuit, l'élément coulissant est mis en contact avec le pont de commutation
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N

Remarques :

Autres alvéoles pour fiche test, voir page 541.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue CLIPLINE partie 2

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]
 Intensité nominale / Section [A] / [mm²]
 Section de référence [mm²]
 Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]
 A deux fils (de type similaire) [mm²]
 A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]
 Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]
 Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]

Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
BJ de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Flasque, largeur 2 mm [mm]

Pont pivotant, complet

	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange

Strap fixe, isolé

10 argenté

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

blanc

Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction joutés, entièrement isolée, 2 pôles

noir

4 pôles

noir

Alvéole pour fiche de contrôle, isolé

incolor

bleu

jaune

vert

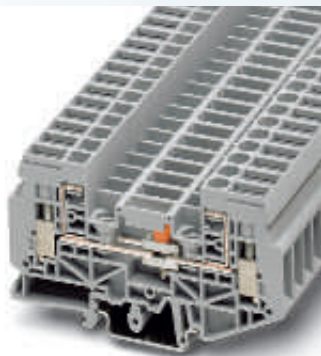
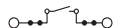
violet

noir

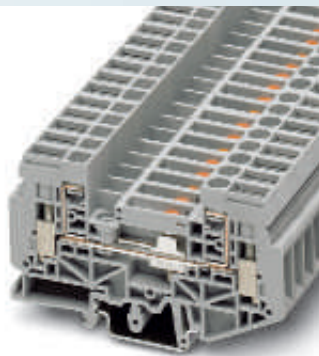
Tournevis, pour le point de connexion

Tournevis, pour l'alvéole de test

Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	91	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	91	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	91	56	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
		0,5 - 4	
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
URTK 6		3026272	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UGSK 6		3026285	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
URDK 6		3026706	50

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

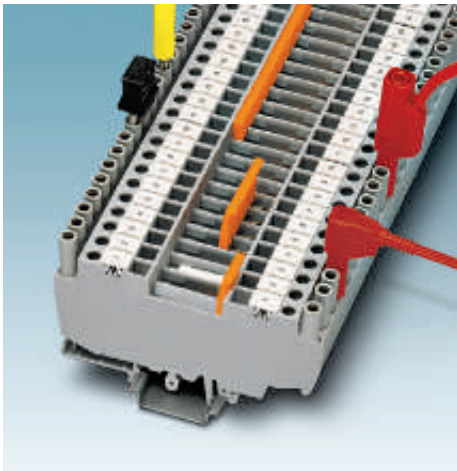
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

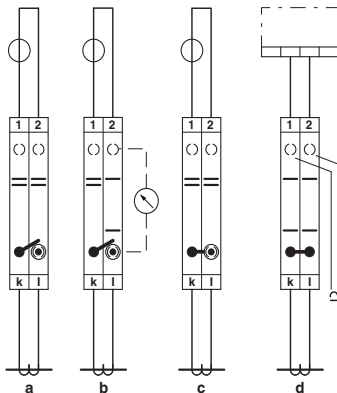
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/SP

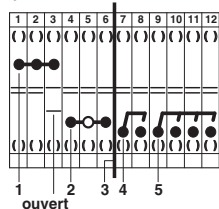


- Les blocs de jonction de sectionnement pour essais doivent être utilisés pour toute tâche de mesure et d'essai dans les circuits secondaires des transformateurs d'intensité
- Les blocs de jonction peuvent être pourvus des deux côtés de pontages fixes ou amovibles
- Des alvéoles pour fiche test de 4 mm protégées contre tout contact fortuit sont déjà intégrées
- Le URTKD/SP peut être utilisé comme bloc de jonction de traversée de forme identique sans fonction de sectionnement

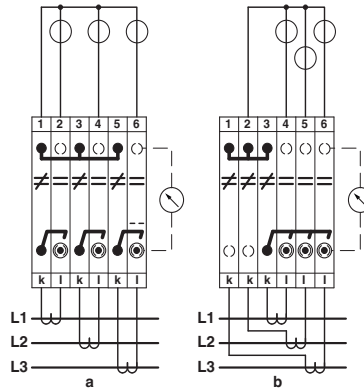


- Il est possible, avec le bloc de jonction de sectionnement pour essai URTK/SP et le pont de commutation à 2 pôles SB 2–8–T, de réaliser toutes les tâches de commutation par noyau de transformateur d'intensité
 - a service normal
 - b contrôle valeurs mesure
 - c court-circuitage transformateur
 - d contrôle relais

Bloc de jonction de sectionnement URTK/SP



Type	référence
1 FBI 10-8	0202263
FB 10-URTK/SP	0311663
2 ISSBI 10-8	0301534
+ IS-K 10	1303337
3 ATP-URTK/SP	0311139
4 SB 2-URTK/SP	0360012
5 SB 4-URTK/SP	0360025



- Exemple de circuit
- a Jeu de transformateur triphasé
 - b Jeu de transformateur triphasé en étoile interconnecté

Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Strap fixe, isolé		
	10	argenté

Barrette de jonction, pour connexions transv. des 2 côtés du point de section, sectionnable, avec 10 vis

	10	argenté
--	----	---------

Pont de commutation pour 2 blocs de jonction, utilisable de chaque côté du point de sectionnement, commutation vers l'intérieur, avec 2 vis

	2	argenté
	4	argenté

Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...

	10	argenté
--	----	---------

Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

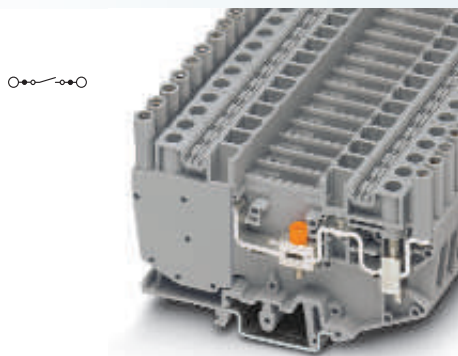
Séparateur, 2 mm de large

Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, entièrement isolée, 2 pôles

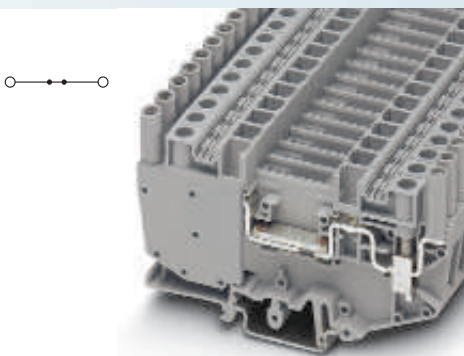
4 pôles

Tournevis

Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Fiche de court-circuitage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	45 / -	45 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,2	11	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16,2	11	-	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA-F			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/SP		0311126	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTKD/SP		0311142	50

Références		
Type	Référence	Condit.

Accessoires			
FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
S-URTK/SP		0311155	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

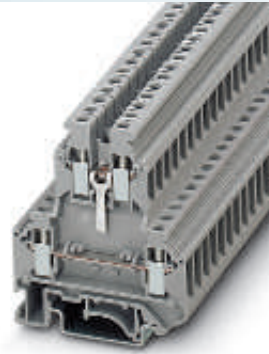
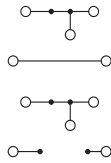
Accessoires			
FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires		
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10

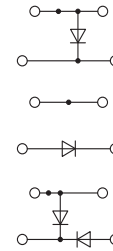
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à deux niveaux à diode UKK ...

- Les blocs de jonction à deux niveaux à diode sont disponibles avec différents raccordements pour diverses applications
- Les composants électroniques peuvent être soudés individuellement pour UKK 5-BE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour le soudage de composants



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes

Remarques :	
1)	Avec : Redresseur B 250 C 1500, tension inverse : 600 V ; tension nominale : 205 V, intensité nominale : 1,5 A
2)	Largeur maximale des composants à souder : 5 mm
3)	Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A



Dimensions		[mm]	
Dimensions			
Dimensions			
Dimensions			
Caractéristiques électriques max.			
CEI 60947-7-1			
CEI			
Tension de référence [V]			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]			
Section de référence [mm ²]			
Plage de section AWG			
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]			
A deux fils (de type similaire) [mm ²]			
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]			
Filetage vis			
Couple de serrage [Nm]			
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement			
rigide		flexible	
		Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]			
Filetage vis			
Couple de serrage [Nm]			
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement			
rigide		flexible	
		Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]			
Filetage vis			
Couple de serrage [Nm]			
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas ²⁾		gris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas gauche et du bas droit vers le bas gauche ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du haut vers le bas ³⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut ³⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas gauche vers le bas droite ³⁾		gris
Bloc de jonction avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas gauche, et du haut vers le bas droite, ou du bas droit vers le bas gauche ¹⁾		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

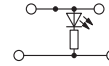
Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à deux niveaux avec voyant lumineux UKK ...

- Le voyant lumineux intégré UKK 5-LA ... indique l'état de tension de l'étage de traversée inférieur
- Disponible dans 3 niveaux de tension jusqu'à 250 V

Remarques :

1) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



Dimensions		
	[mm]	6,2
Dimensions		
	[mm]	6,2
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500 ¹⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	600	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux , avec témoin lumineux pour 12 - 30 V AC/DC, 0,7 - 2,4 mA		gris
avec témoin lumineux pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
avec témoin lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
UKK 5-LA230		2791359	50

Flasque , largeur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur , largeur 2,5 mm		gris
Tournevis		

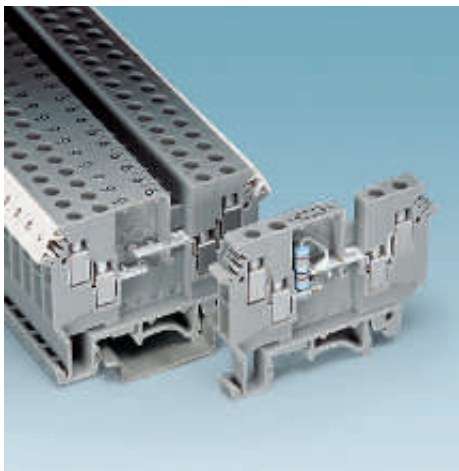
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour composants UDK ...

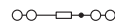


- Les circuits à courant constant des automatismes de processus transmettent les valeurs mesurées en tant que courant constant de 0 – 20 mA
- Ce bloc de jonction permet de réaliser une dérivation du signal de tension dans la ligne de mesure, pour l'utiliser comme signal analogique pour le calculateur industriel
- Le raccordement à quatre fils offre un confort de câblage
- L'étage inférieur est affecté à la ligne de mesure, le supérieur permet la dérivation de tension via la résistance 249 Ω

Remarques :

Largeur maximale des composants à souder : 5 mm

¹⁾ Le courant est déterminé par le composant utilisé.



4 (6) mm², bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec résistance différentielle



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	6,2	63,5	47	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	6,2	63,5	52	
Caractéristiques électriques max.					
		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		¹⁾	630	0,2 - 6	24 - 10
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	630	-	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	¹⁾ / 4	-	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 10	-	22-10	-
Capacité de raccordement					
		rigide	flexible	Embout	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à tension différentielle, pour l'auto-soudage d'une résistance		gris	UDK 4-DUR		2775207	50
avec résistance intégrée 249 Ω ± 1% / 1 W		gris	UDK 4-DUR 249		2775249	50

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris	D-UDK 4		2775113	50
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBI 10- 6	32 A	0203250	10
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EB 2- 6	26 A	0201155	100
	3	gris	EB 3- 6	26 A	0201142	100
	10	gris	EB 10- 6	26 A	0201139	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté	ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris	IS-K 4		1302338	100
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-KK 3		2770215	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à témoin lumineux pour tension et courant UDK ...

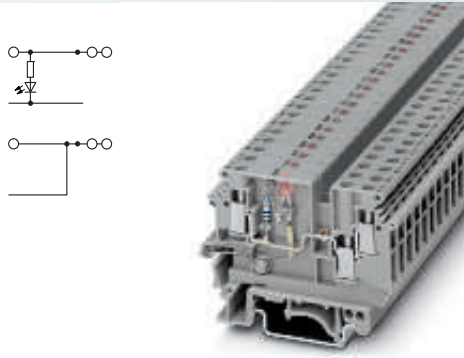
UDK 4-ULA ...

- Une LED indique l'état du potentiel du câble de traversée
- La barre de voyants est réalisée avec la barre collectrice RS et le module d'alimentation UDK 4-ULA/EK

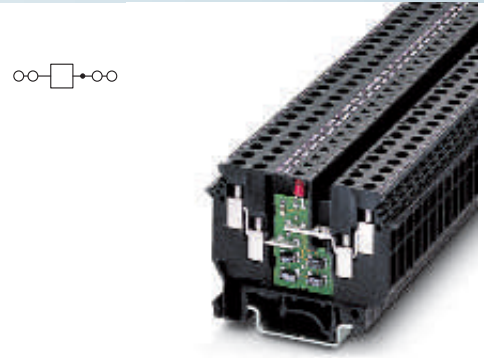
UDK 4-ILA ...

- Pour plage de courant de 4 à 1000 mA
- Cette LED s'allume lorsque la charge est alimentée par un courant de charge

Remarques :
 1) Tenir compte du diagramme de courant de charge, voir www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements, avec affichage de tension



4 (6) mm², 0,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec affichage du courant jusqu'à 1000 mA



Dimensions		
		[mm]
Dimensions		
		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 10
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 6	24 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
32 / 4	30 / -	10 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	30-10	22-12	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	500	0,2 - 6	24 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	30-10	22-10	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction indicateur de tension , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec témoin lumineux pour 15-30 V DC avec voyant pour 30-60 V DC avec voyant pour 110-230 V AC/DC		gris
Bloc de jonction d'alimentation , pour le raccordement du potentiel de référence à la barre collectrice-commun RS, I _{max} 2 A		bleu
Barre collectrice-commun , s'encliquette dans les blocs de jonction, parallèle à la barrette, longueur : 1 m, Ø 3 mm		argenté
Bloc de jonction indicateur de courant , pour le montage sur NS 32... oder NS 35..., indique le courant d'un circuit auxiliaire par LED		noir
pour courant de charge 300 à 1000 mA ¹⁾		noir

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50	
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50	
UDK 4-ULA 230		2775058	50	
UDK 4-ULA/EK		2775029	50	
RS		2775126	1	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UDK 4-ILA 500		2775061	50	
UDK 4-ILA 1000		2775087	50	

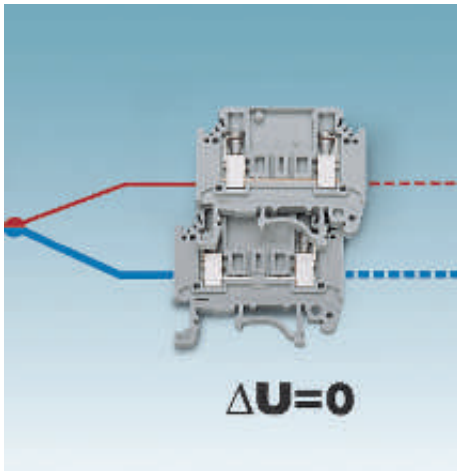
Accessoires		
Type	I _{max}	Référence
D-UDK 4		2775113
FBI 10- 6	32 A	0203250
EB 2- 6	26 A	0201155
EB 3- 6	26 A	0201142
EB 10- 6	26 A	0201139
TS-KK 3		2770215
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-UDK 4		2775113	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10	
EB 2- 6	26 A	0201155	100	
EB 3- 6	26 A	0201142	100	
EB 10- 6	26 A	0201139	10	
TS-KK 3		2770215	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-UDK 4		2775113	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10	
EB 2- 6	26 A	0201155	100	
EB 3- 6	26 A	0201142	100	
EB 10- 6	26 A	0201139	10	
TS-KK 3		2770215	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

Blocs de jonction universels UK

Paire de blocs de jonction pour thermocouple MTKD-...



- Le domaine d'application de ces blocs de jonction spéciaux est la prolongation des lignes de compensation des thermocouples dans les circuits de mesure correspondants
- Ces lignes sont réalisées dans des matériaux qui, jusqu'à 200 °C, possèdent les mêmes valeurs de tension thermoélectrique que les thermocouples
- Ainsi, aucune tension thermoélectrique ne peut fausser les mesures aux points de jonction thermocouple / bloc de jonction / ligne de compensation et les valeurs de base selon EN 60584/DIN EN 60584 sont respectées

Remarques :

Tableau de sélection de blocs de jonction pour thermocouple, voir www.phoenixcontact.net/catalog

1) Tension par rapport au bloc de jonction de traversée MTK voisin.



2,5 (4) mm², paire de blocs de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		10,4	46	40	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
		10,4	46	45	
Caractéristiques électriques max.					
		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]	AWG
		400 ¹⁾		0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement					
Tension de référence		[V]	400 ¹⁾	300	-
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]	- / -	10 / -	-
Section de référence		[mm ²]	2,5	-	-
Plage de section		AWG	24 - 12	28-12	-
Capacité de raccordement					
			rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil		[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	-
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder		[mm]	7		
Filetage vis			M3		
Couple de serrage		[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant			PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94			V0		

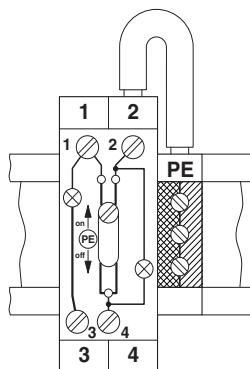
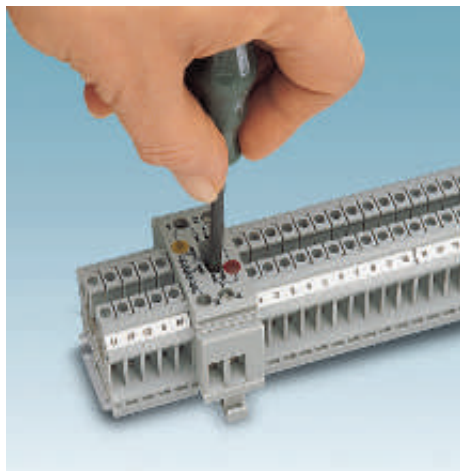
Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Paire de BJ pour thermocouple CU/CUNI44, Cuivre/constantan, type USA T	gris	MTKD-CU/CUNI	3100059	50
Paire de BJ pour thermocouple FE/CUNI44, Fer/constantan, type USA J	gris	MTKD-FE/CUNI	3100046	50
Paire de BJ pour thermocouple NICR/CUNI44, Nickel-chrome/constantan, type USA E	gris	MTKD-NICR/CUNI	3100075	50
Paire de BJ pour thermocouple NICRSI/NISI, Nickel-chrome silicium/nickel silicium type USA N	gris	MTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
Paire de BJ pour thermocouple NICR/NI, Nickel-chrome/nickel, type USA K	gris	MTKD-NICR/NI	3100062	50
Paire de BJ pour thermocouple E-CU/A-CU, Cuivre/cuivre-nickel type USA R	gris	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
Paire de BJ pour thermocouple S-CU/E-CU, Cuivre S/cuivre, type USA B	gris	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Accessoires

Flasque, largeur 1 mm	gris	D-MTK	3101029	50
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de BJ, épaisseur : 1,0 mm	gris	ATS-MTK	3101223	50
Tournevis		SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale		ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Bloc de jonction de sectionnement de terre GTF 76



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de terre



La norme EN 60204-1/VDE 0113-1 « Equipement électrique des machines industrielles » stipule à la section 9.4.3.1. :
 « Les défauts à la terre dans les circuits de commande ne doivent ni provoquer la mise en marche accidentelle ou de mouvements dangereux d'une machine ni empêcher son arrêt. »
 – Le GTF 76 offre une solution pratique pour répondre à cette exigence
 – Lorsque le sectionneur est fermé, donc sur « ON », le voyant jaune indique que le circuit fonctionne normalement avec mise à la terre
 – Lorsqu'il est ouvert, "OFF", la lampe rouge indique la présence d'un éventuel défaut à la terre dans le circuit de commande

Remarque :

– Si des asymétries dans l'isolement du câble apparaissent lorsque le sectionneur est ouvert, le voyant rouge peut s'allumer légèrement même sans présence de défaut. Ceci ne joue aucun rôle quant au fonctionnement et ne met pas en cause les mesures de protection exigées dans les règlements VDE

Attention !

– Pendant l'essai d'isolement selon EN 60204-1/VDE 0113-1, le GTF 76 doit être déconnecté ou shunté, sous peine d'endommager le voyant lumineux ou de provoquer un court-circuit

Remarques :
 1) 250 V pour GTF 76/230

Dimensions	[mm]	22,5	64,5	54
Dimensions	[mm]	22,5	64,5	59
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²] AWG
		57	110 ¹⁾	0,5 - 10 20 - 8
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	110 ¹⁾	250	- -
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	50 / -	- -
Section de référence	[mm ²]	6	-	- -
Plage de section	AWG	20 - 8	26-8	- -
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10 0,5 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	12		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,2 - 1,5		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

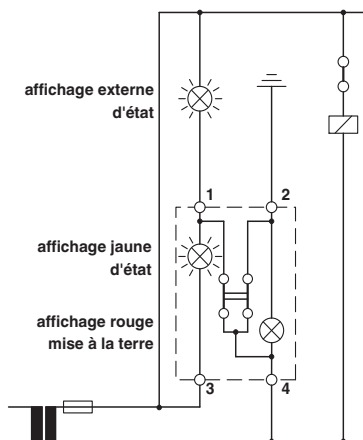
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
22,5	64,5	54	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
22,5	64,5	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	110 ¹⁾	0,5 - 10	20 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
110 ¹⁾	250	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 4
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 4
Longueur à dénuder	[mm]	12	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,2 - 1,5	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Coloris
BJ de sectionnement de terre , se monte sur NS 32..., NS 35... ou NS 35/15-2,3 pour 110-250 V AC/DC, courant : 0,5-1 mA	gris
BJ de sectionnement de terre , se monte sur NS 32..., NS 35... ou NS 35/15-2,3 pour 24-48 V AC/DC, courant : 3,5-8 mA	gris

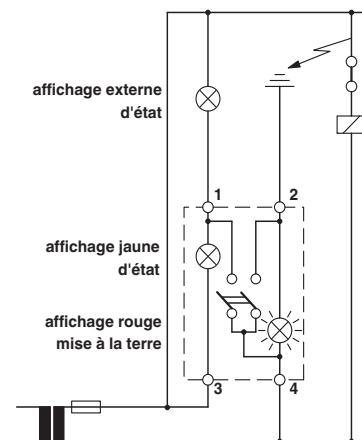
Références		
Type	Référence	Condit.
GTF 76/230	3121012	10
GTF 76/ 48	3121025	10

Tournevis
Repérage de la rainure latérale

Accessoires	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066 10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)	



Service normal avec mise à la terre



Défaut à la terre

Blocs de jonction universels UK avec raccordement spécial

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip UVKB ... et UHK ...



Bloc de jonction UVKB

- Le raccordement par clip frontal correspond au câblage optimal dans les espaces réduits et lorsque des goulottes doivent être posées près des barrettes de raccordement
- Les parois du boîtier ne dépassent que peu de la partie métallique car des embouts totalement isolés sont utilisés pour le raccordement
- Les connecteurs fendus peuvent recevoir, au lieu d'un embout de 6,3 mm, soit un embout totalement isolé, soit deux embouts nus de 2,8

Bloc de jonction UHK

En raison de la disposition caractéristique des trois connecteurs plats par côté, les blocs de jonction UHK... jouissent d'avantages pratiques :

- Economie de blocs de jonction et de pontages
- Commande agréable, c'est-à-dire bonne visibilité des connecteurs mâles, bonne accessibilité aux connecteurs mâles et contrôle rapide de raccordement
- Apparence avantageuse compte tenu du guidage élégant du conducteur dans les goulottes latérales
- Lecture frontale de la désignation.

Remarques :

Embouts adaptés, voir catalogue CLIPLINE partie 2

¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



Caractéristiques techniques

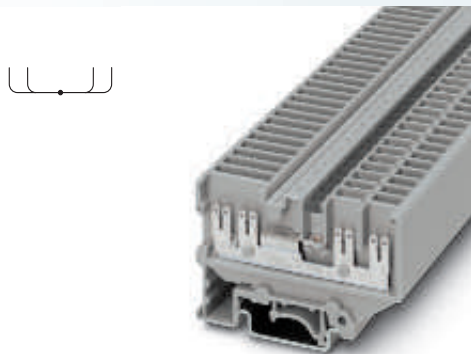
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		6,2	68	44	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]		6,2	68	49	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
29 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12		
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	500 ¹⁾	300	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	29 ¹⁾ / 4	25 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)					
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	4		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

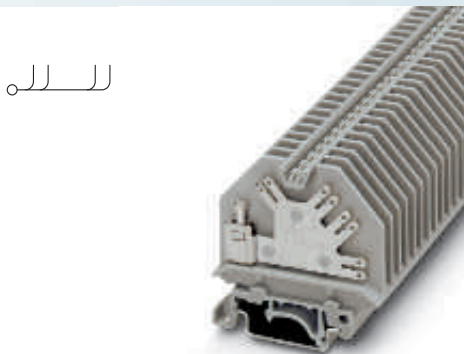
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm ¹⁾		gris	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-UVKB 4		1920024	50
Flasque, largeur 2,3 mm		gris				
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBI 10- 6	24 A	0203250	10
Peigne de liaison, isolé			EB 2- 6	24 A	0201155	100
	2	gris	EB 3- 6	24 A	0201142	100
	3	gris	EB 10- 6	24 A	0201139	10
	10	gris				
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté	ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris	IS-K 4		1302338	100
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-K		1302215	50
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 2,3 mm		gris				
Alvéoles de test		argenté	PSB 3/10/4		0601292	10
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté	PSBJ 3/13/4		0201304	10
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure centrale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



4 (4) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



40 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	68	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	300	-	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
-	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
-			
-			
-			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
40 ¹⁾ / -	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
-	-	22-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

Accessoires			
D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10

Accessoires			
D-HK 4		2002022	50
EB 2- 6	30 A	0201155	100
EB 3- 6	30 A	0201142	100
EB 10- 6	30 A	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
D-HK 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

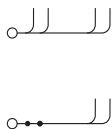
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

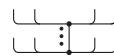
Blocs de jonction universels UK avec raccordement spécial

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip VBST ... et PVB ...

- La caractéristique du VBST 4-FS (6-2,8-0,8) est la tige de contact dorée centrale pour connecteur modulaire à 10 pôles
- Il possède ainsi en plus une fonction de connecteur, qui permet de raccorder d'un seul geste différentes cartes de pilotage sur la barrette de raccordement



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



4 (4) mm², 30 A, bornier pour connecteur de potentiel avec raccordement par clip

Remarques :

¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.

²⁾ Intensité nominale du connecteur modulaire par pôle : 13 A

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800 ¹⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	72	39,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ²⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800 ¹⁾	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
2,5	2,5	0,5 - 1,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
17	80	43,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800 ¹⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
-	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
-	-	-		
-	-	-		
PA		PA		
V2		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , pour montage sur NS 35..., avec trois connecteurs plats 6,3/2,8 mm fendus		gris
BJ , pour montage sur NS 35..., avec deux connecteurs plats 6,3/2,8 mm fendus et orifice fonctionnel double pour ponts enfichables FBS ...5		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 8 prises, largeur : 17 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 12 prises, largeur : 23,2 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 20 prises, largeur : 35,6 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 40 prises, largeur : 66,6 mm		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50	
VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)		3070435	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
PVB 2	0870023	10	
PVB 3	0870036	10	
PVB 5	0870052	10	
PVB10	0870120	5	

Flasque et séparateur, pas 2,2 mm		
Peigne de liaison, isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

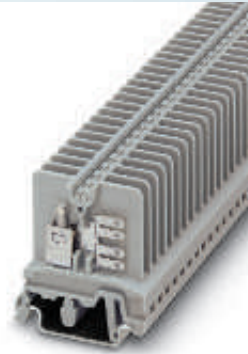
Accessoires				
D/TP-VBS		0851026	50	
EB 2-6	24 A	0201155	100	
EB 3-6	24 A	0201142	100	
EB 10-6	24 A	0201139	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

Accessoires			
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip USK ...

Remarques :
 Embouts adaptés, voir catalogue CLIPLINE partie 2

¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



		Caractéristiques techniques			
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	6,2	42,5	45,5	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	6,2	42,5	50,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800 ¹⁾	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	-	0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	-	-
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

		Caractéristiques techniques			
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	6,2	42,5	45,5	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	6,2	42,5	50,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800 ¹⁾	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	-	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	-	-	-	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-	-	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	-	-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	-	-	-	-
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références				
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	USK 4-FSR(4-2,8-0,8)	50
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm		gris		

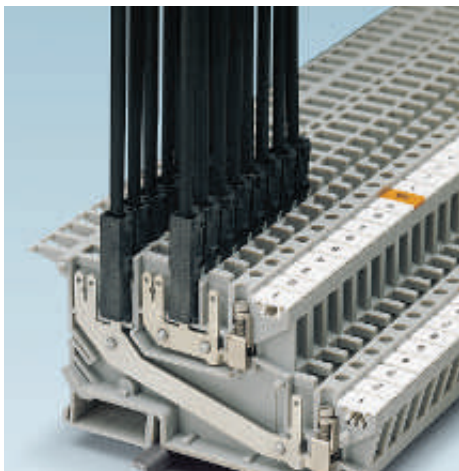
Références				
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	50
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm		gris		

Accessoires				
Description	Quantité	Coloris	Type	I _{max}
Flasque, largeur 1,3 mm		gris	D-USK 4/10	50
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EB 2- 6	24 A
	3	gris	EB 3- 6	24 A
	10	gris	EB 10- 6	24 A
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1
Repérage de la rainure centrale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Accessoires				
Description	Quantité	Coloris	Type	I _{max}
Flasque, largeur 1,3 mm		gris	D-USK 4/10	50
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EB 2- 6	24 A
	3	gris	EB 3- 6	24 A
	10	gris	EB 10- 6	24 A
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1
Repérage de la rainure centrale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

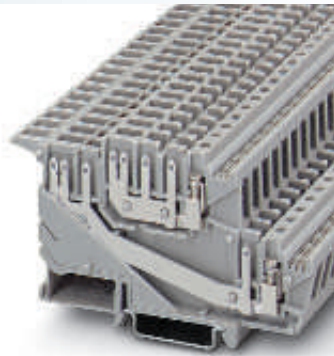
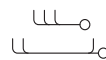
Blocs de jonction universels UK avec raccordement spécial

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/par clip VKK ...



- Ce bloc de jonction dispose de raccordements vissés d'une part et de raccordements par clip pour embouts de 6,3 mm ou 2,8 mm d'autre part
- De plus, le connecteur modulaire STG ...-VKK à plusieurs pôles et dispositif de détrompage peut être utilisé aux deux niveaux et des deux côtés de raccordement
- Pas de seulement 7,62 mm, selon le pas du connecteur modulaire à plusieurs pôles
- Visibilité et accessibilité améliorées à l'étage inférieur
- A la sortie, du côté languettes pour clip, des œillets de guidage permettent d'organiser les conducteurs
- Le boîtier présente des fentes obliques pouvant recevoir une barre collectrice pour connecteurs plats
- Pour le repérage de groupes et/ou pour former des sections, la plaque de repérage de groupe SAD-VKK 4 est disponible
- Livraison par groupes de 10 déjà encastrés à encliqueter sur le profilé NS 35/7,5

Remarques :
Courant de service des contacts femelles de module STG-MTN en fonction de la température ambiante, voir www.phoenixcontact.net/catalog
Embouts adaptés, voir catalogue CLIPLINE partie 2
1) Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.
2) Si l'on utilise la barre collectrice S-FS (2,8x0,8), la tension nominale est de 250 V.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et par clip

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plaque de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ à deux niveaux , se monte sur NS 35...		gris

Boîtier de connecteur modulaire , reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN	8	gris
Contact femelle modulaire , à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²		
pour conducteurs de 0,5 à 1,0 mm ²		
pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm ²		
Plaque de repérage , pour le repérage de groupes avec 2 étiquettes de type...6, 1,5 mm d'épaisseur		gris
Barre collectrice , à clips fendus 6,3/2,8 mm, laiton, étamée, longueur : 1 m		
Dispositif antitraaction , pour capot pour connecteur STG 8 pôles, avec ressort de couplage unilatéral		noir
Outil de déverrouillage , pour démonter les contacts femelles du connecteur modulaire		gris
Pince à sertir , pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,6	101	55,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ²⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
VKK 4-FS	0891015	50

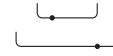
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STG 8-VKK4	3190386	50
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
SAD-VKK 4	1002049	50
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
STGZ BK	3193134	10
STG-EW	3190441	1
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/par clip UKK ...

Remarques :
Remarque importante : Avant de procéder au pontage des blocs de jonction, il faut déta-cher la partie pré-découpée de la paroi.
Embouts adaptés, voir catalogue CLIPLINE partie 2
¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les rac-cordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



4 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et par clip



4 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement par clip



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	6,2	72	59	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	6,2	72	64	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400 ¹⁾	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5	-	-
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	6,2	72	59	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	6,2	72	64	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	20 ¹⁾	400 ¹⁾	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400 ¹⁾	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	-	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	-	-	-	-
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	-	-	-	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	-	-
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	-	-	-	-
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	-			
Filetage vis	-			
Couple de serrage [Nm]	-			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKK 4-FS		2770561	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKK 4-FS/FS		2771133	50	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-UKK 4		2770558	50	
FBI 10- 6	20 A	0203250	10	
EB 2- 6	20 A	0201155	100	
EB 3- 6	20 A	0201142	100	
EB 10- 6	20 A	0201139	10	
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-UKK 4		2770558	50	
FBI 10- 6	20 A	0203250	10	
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	

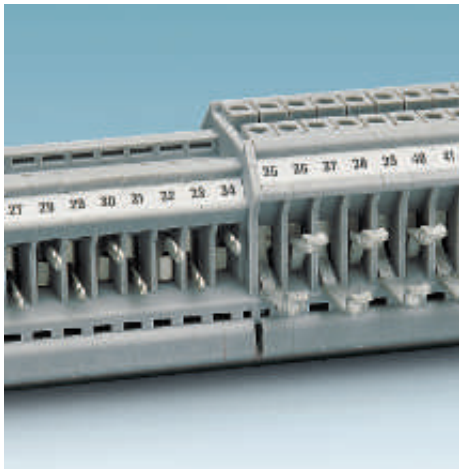
Repérage de la rainure latérale

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK avec raccordement spécial

Blocs de jonction de traversée à raccordement vissé / raccordement soudé UK ...



- Les cosses à souder disposent d'un orifice extérieur de 1,2 mm de diamètre dans lequel des câbles de raccordement massifs jusqu'à 2,5 mm² peuvent être soudés sans contrainte de traction
- Une encoche facilite l'enroulement d'un conducteur fin ou le pontage avec des blocs de jonction voisins
- La réalisation des cosses à souder en tant que goulots d'étranglement à capacité thermique réduite limite, lors du soudage, l'action de la chaleur sur les pièces métalliques internes, ce qui est une condition préalable à tout soudage
- Orifice d'alvéole d'essai pour point test de 2,3 mm de diamètre



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et soudé



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Capacité de raccordement du raccordement soudé	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	56	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	250	-	-	
24 / 4	25 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	28-12	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement soudé)		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Capacité de raccordement du raccordement soudé		Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	- -

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., raccordement vissé à gauche, soudé à droite		gris
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., raccordement soudé des deux côtés		gris

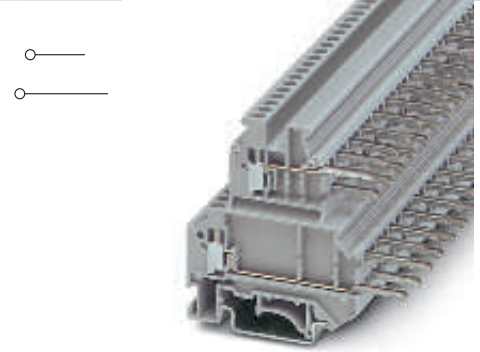
Flasque, largeur 1,8 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison, isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, intercaler un flasque au milieu		
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		argenté
		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Alvéoles de test		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-LOER		3014019	50
UK 4-LOE/LOE		3012011	50

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 2- 6	24 A	0201155	100
EB 3- 6	24 A	0201142	100
EB 10- 6	24 A	0201139	10
USBR 2-7	23 A	2303239	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/soudé UKK ...

- Les cosses à souder disposent d'un orifice extérieur de 1,2 mm de diamètre dans lequel des conducteurs de raccordement massifs jusqu'à 2,5 mm² peuvent être soudés sans contrainte de traction
- Une encoche facilite l'enroulement d'un conducteur fin ou le pontage avec des blocs de jonction voisins
- La réalisation des cosses à souder en tant que goulots d'étranglement à capacité thermique réduite limite, lors du soudage, l'action de la chaleur sur les pièces métalliques internes, ce qui est une condition préalable à tout soudage
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé



2,5 (4) mm², 15 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et soudé



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Capacité de raccordement du raccordement soudé	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	70,5	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	70,5	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
15 / 1,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Capacité de raccordement du raccordement soudé		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	- / -

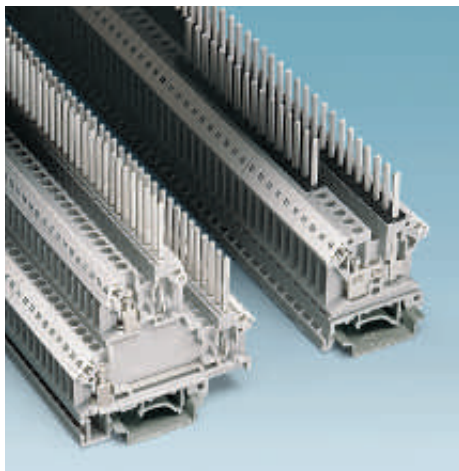
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 3-LOER		2778013	50
UKK 3-LOER BU		2778097	50

Flasque, largeur 2,5 mm		gris
		bleu
Flasque droit, compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Peigne de liaison, isolé	10	gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur, largeur 2,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
EBL 10- 5	13,5 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction avec raccordement TERMI-POINT® UK ...-TP..



- Les variantes TERMI-POINT® se différencient d'après la position de la tige, longitudinale ou perpendiculaire par rapport au bloc de jonction
- Pour manier l'outil commodément, il faut utiliser les blocs de jonction à tiges longitudinales pour les barrettes de raccordement à montage vertical et ceux à tiges perpendiculaires au bloc de jonction pour les barrettes horizontales
- Trois raccordements maximum peuvent être réalisés sur la tige



4 (4) mm², 10 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et TP



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
Dimensions		6,2	42,5	68	
Dimensions		6,2	42,5	73	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		10	250	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement raccordement vissé					
Tension de référence	[V]	250	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 / 4	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	-	-	-
Données de dimensionnement de raccordement multipoint					
Tension de référence	[V]	250	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	5 / -	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 20	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)					
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]				
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec tige TP 2,4 x 0,8, tige longitudinale pour montage vertical		gris
tige transversale pour montage horizontal		gris

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-TP(2,4X0,8)L		3086021	50
UK 4-TP(2,4X0,8)Q		3086034	50

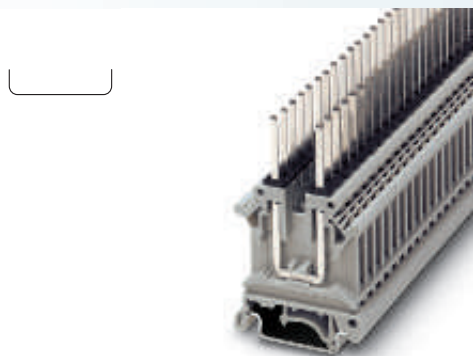
Accessoires

Flasque , largeur 1,8 mm		gris
Flasque droit , compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , largeur 2,5 mm		gris

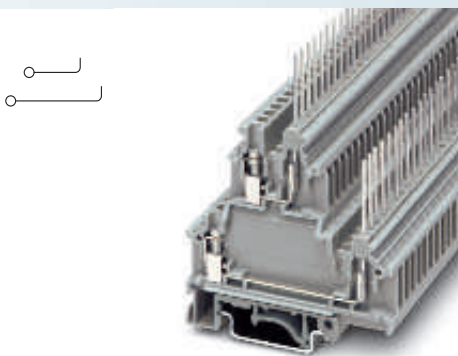
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	10 A	0203250	10
EB 2- 6	10 A	0201155	100
EB 3- 6	10 A	0201142	100
EB 10- 6	10 A	0201139	10

Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Bloc de jonction de traversée, avec raccordement TP



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et TP



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	68	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	73	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67	85	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	67	90	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 2,5	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-

CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
125	300	-	-
5 / -	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 20	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références

Type	Référence	Condit.
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	50
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKKB 3-TP(2,4X0,8)L		2773254	50
UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q		2773267	50

Accessoires

D-UK 4/10	3003020	50

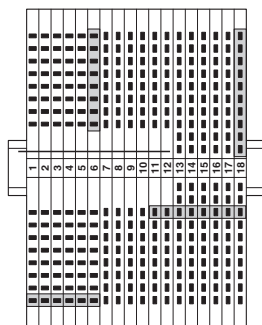
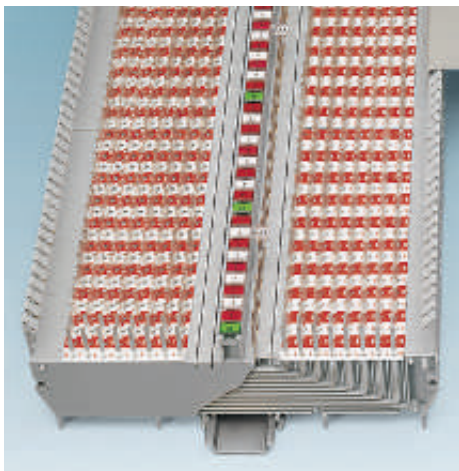
Accessoires

D-UKKB 3/5	2771023	50
DG-UKKB 3/5	2770859	50
DP-UKKB 3/5	2770804	50
EBL 10-5	10 A 2303132	10
ATP-UKKB 3	2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Bloc de jonction répartiteur RV 8



RV 8-TP (2,4 x 0,8) Q
RV 8-TP (2,4 x 0,8) L



5 A, bloc de jonction répartiteur, 8 étages avec raccordement TP

- L'élément RV 8 dispose de chaque côté de rainures de repérage toutes les 8 tiges TERMI-POINT®(TP) 2,4 x 0,8 mm pour les câbles entrants et sortants
- Entre les rangées de tiges et la nervure de repérage se trouvent 2 rainures dans le boîtier pour les barres collectrices de potentiel
- Les bords extérieurs relevés du boîtier servent de goulotte pour les câbles, ce qui garantit un bon guidage et autorise l'utilisation des capots pour goulottes courants
- Les masques de repérage rouge/blanc à impression alternativement inversée 1-10 ou a-k permettent d'obtenir une bonne séparation visuelle des rangées de tiges et facilitent le raccordement et l'identification de connexions données

Remarques :

1) Diagramme de charge, voir www.phoenixcontact.net/catalog

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur 8 pôles , pied à enfiler sur le profilé NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8, tige longitudinale pour montage vertical	gris
tige transversale pour montage horizontal	gris
Connecteur sous-répartiteur 8 pôles , pied à enfiler sur NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8, équipotentialement avec tiges pontées, tiges longitudinales pour montage perpendiculaire	gris

Élément terminal , largeur 7,62 mm	gris
Barre collectrice , à clips fendus 6,3/2,8 mm, laiton, étamée, longueur : 1 m	
Barre de renfort , pour le maintien des blocs RV, pour 80 blocs de jonction répartiteurs	
Masque de repérage , impression alternée rouge/blanc en positif/négatif, pour le repérage des tiges, impression horizontale	
Recto : 1-8, verso : 8-1	
Recto : a-h, verso : h-a	
Capot de câble , 40 pôles, complet avec contacts à sertir	
Contact femelle modulaire , à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²	
Capot pour connecteur modulaire , pour tiges longitudinales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 1 pôle	gris
2 pôles	
8 pôles	
10 pôles	
Capot pour connecteur modulaire , pour tiges transversales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , p. capot pour connecteur STG 8 pôles, avec ressort de couplage unilatéral	noir
avec ressort de couplage bilatéral	
Repérage de la rainure centrale	

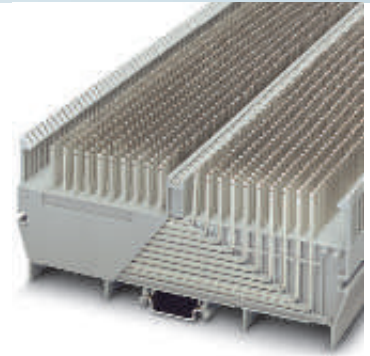
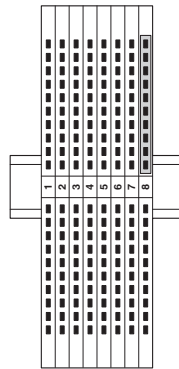
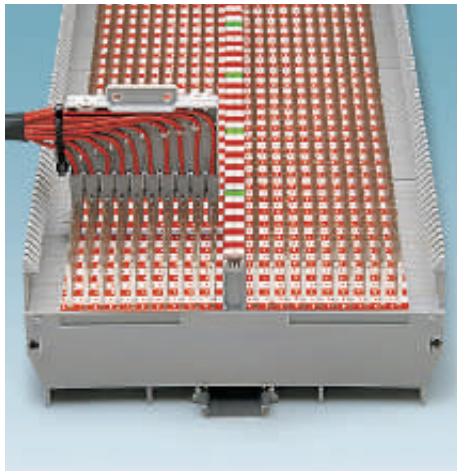


Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,6	202	81,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	250	-	24 - 20
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	5
RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	5
RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	5

Accessoires		
D-RV 8	3191026	5
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
RV 8-SPSA	3193011	1
KZMP-RV 8:1-8	3191330	10
KZMP-RV 8:A-H	3191327	10
KGS-RV 10	3192106	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG 1-RV/L	3190124	50
STG 2-RV/L	3190137	50
STG 8-RV/L	3190195	50
STG 10-RV/L	3190205	50
STG 2-RV/Q	3190247	50
STG 8-RV/Q	3190302	50
STGZ BK	3193134	10
STGZ 1 BK	3193147	10
ZB 7,62 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Bloc de jonction répartiteur RVS 10



5 A, bloc de jonction répartiteur, 10 étages avec raccordement TP

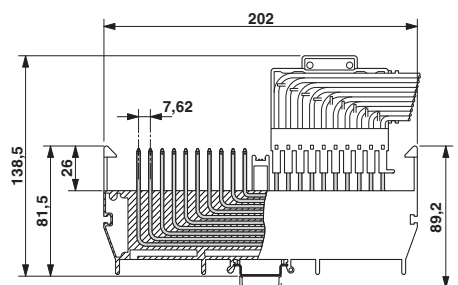
- L'élément RVS 10 dispose de chaque côté de rainures de repérage toutes les 10 tiges TERMI-POINT®(TP) 2,4 x 0,8 mm pour les câbles entrants et sortants
- Les bords extérieurs relevés du boîtier servent de goulotte pour les câbles, ce qui garantit un bon guidage et autorise l'utilisation des capots pour goulottes courants
- Les masques de repérage rouge/blanc à impression alternativement inversée 1-10 ou a-k permettent d'obtenir une bonne séparation visuelle des rangées de tiges et facilitent le raccordement et l'identification de connexions données

Remarques :
 1) Diagramme de charge, voir www.phoenixcontact.net/catalog

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	5 / -
Section de référence	[mm ²]	-
Plage de section	AWG	24 - 20
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur 10 pôles, pied à enfiler sur le profilé NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8	gris

Élément terminal, au pas de 6,2 mm, peut aussi s'utiliser comme séparateur	gris
Barre de renfort, pour le maintien des blocs de jonction répartiteurs	
Masque de repérage, impression alternée rouge/blanc en positif/négatif, pour le repérage des tiges, impression horizontale	
Recto : 1-10, verso : 10-1	
Recto : a-k, verso : k-a	
Capot de câble, 40 pôles, complet avec contacts à sertir	
Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²	
Capot pour connecteur modulaire, pour tiges longitudinales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 1 pôle	gris
2 pôles	
8 pôles	
10 pôles	
Dispositif antitraction, avec ressort de couplage unilatéral, pour un capot 10 pôles	
avec ressort de couplage bilatéral, pour deux capots 10 pôles	
Pince à sertir, pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles	noir



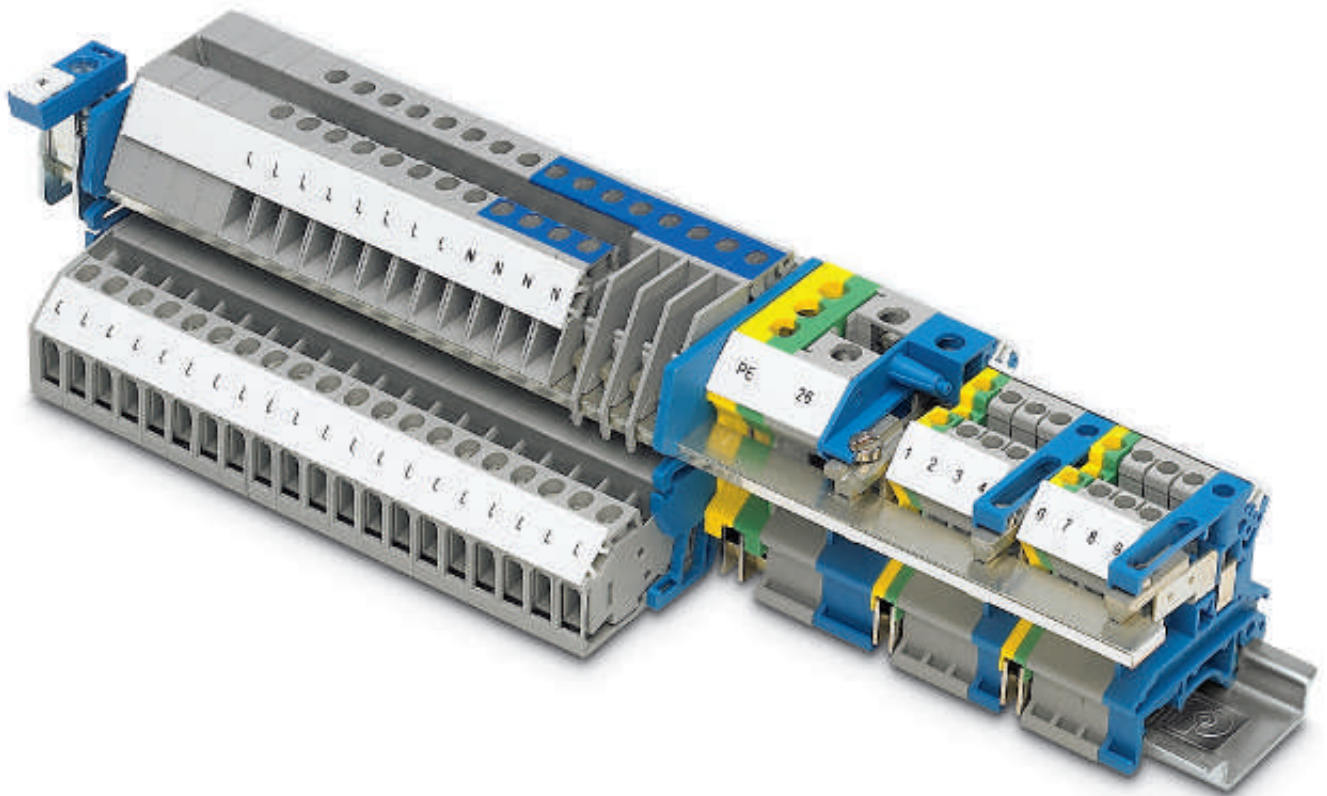
Repérage de la rainure centrale

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	202	81,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	250	-	24 - 20
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	5

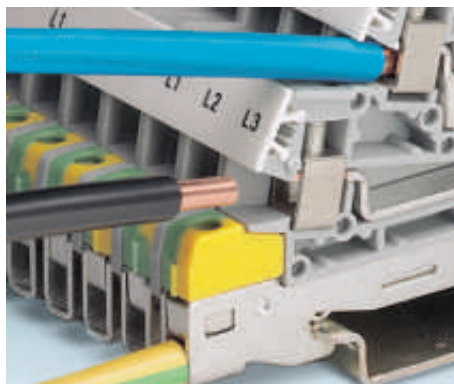
Accessoires		
D-RVS 10	3191437	5
RV 8-SPSA	3193011	1
KZMP-RVS 10:1-10	3191408	10
KZMP-RVS 10:A-K	3191372	10
KGS-RVS 10	3190454	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG 1-RV/L	3190124	50
STG 2-RV/L	3190137	50
STG 8-RV/L	3190195	50
STG 10-RV/L	3190205	50
STGZ 10-RVS	3192067	25
STGZ 20-RVS	3192054	25
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)



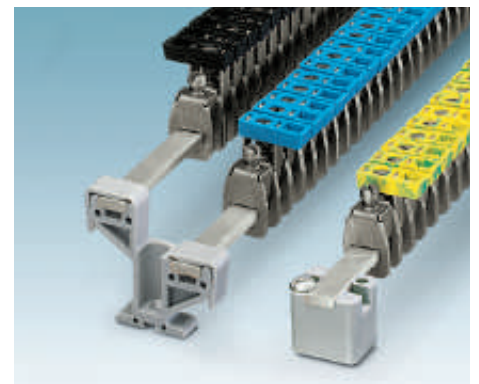
Combinaisons flexibles

Tous les blocs de jonction d'installation des différents modes de raccordement UTN, PITI et STI sont librement combinables entre eux. La barre collectrice de N est posée sur un niveau au-dessus de tous les blocs de jonction d'installation.



Disposition compacte

Pour l'installation d'appareils triphasés plus importants, comme les moteurs de ventilateurs ou les charges dans les grandes cuisines, des blocs de jonction d'installation à trois niveaux jusqu'à 10 mm² de raccordement conducteur sont disponibles.

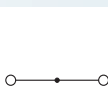


Accessoires d'installation

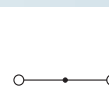
Il existe un programme d'accessoires exhaustif pour la répartition du potentiel et l'alimentation. Les bornes de raccordement AKG satisfont aux exigences de la norme DIN VDE 0100 ou VDE 0113-1 concernant l'identification par couleur et les possibilités de repérage de chaque bloc de jonction.

Blocs de jonction d'installation UIK ...

- Blocs de jonction d'installation de taille réduite pour coffrets de distribution bas
- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction
- Les blocs de jonction de traversée standard UK 1,5 N à UK 16 N peuvent être utilisés avec la barre collectrice de N



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12,2	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12,2	42,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
101	400	2,5 - 25	12 - 4	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	-
Section de référence [mm ²]	16	-	-	-
Plage de section AWG	12 - 4	22-4	22-4	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,75 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	16	16		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	11			
Filetage vis	M4			
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
15,2	55	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
15,2	55	59		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	800	0,75 - 35	18 - 2	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	115 / -	130 / -	-
Section de référence [mm ²]	35	-	-	-
Plage de section AWG	18 - 2	18-2	18-2	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,75 - 6
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	35	35		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	16			
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références				
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	UIK 16	3006153
		bleu	UIK 16 BU	3006205
				50
				50

Références				
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	UIK 35	3006182
		bleu	UIK 35 BU	3006302
				50
				50

Accessoires				
Flasque, largeur 1,8 mm		gris	D-UK 4/10	3003020
		bleu	D-UK 4/10 BU	3003101
Strap fixe, isolé	2	argenté		
	3	argenté		
	10	argenté		
Peigne de liaison, sectionnable, entièrement isolé	2	gris	FBI 10-12	0203454
	3	gris		
	10	gris		
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, se monte uniquement avec barrette courte	2	argenté		
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-K	1302215
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris	ATP-UK	3003224
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté	PSB 4/7/6	0303299
Tournevis			SZS 1,0X4,0 VDE	1205066
Repérage de la rainure latérale			ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Accessoires				
FBI 2-15	125 A		0201333	10
FBI 3-15	125 A		0201278	10
EB 2-15 K/UK 35	101 A		0205119	10
EB 3-15 K/UK 35	101 A		0205106	10
EB 10-15 K/UK 35	101 A		0205096	10
SBH 2-15	120 A		0205232	1
TS-K			1302215	50
ATP-UK			3003224	50
PSB 6/5/6			0205290	10
SZS 1,0X4,0 VDE			1205066	10
ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

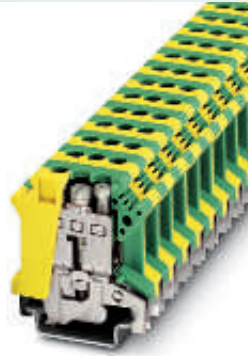
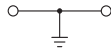
PIK - Blocs de jonction d'installation

Blocs de jonction pour conducteur de protection pour installation USLKG ...

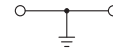
- Les blocs de jonction pour conducteur de protection standard USLKG 1,5 N à USLKG 16 N peuvent être utilisés avec la barre collectrice de N

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Dimensions		12	42,5
Dimensions		12	42,5
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]		101	
CEI 60947-7-2		CEI	UL / CUL
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL
Tension de référence [V]		-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		76 / 16	-
Section de référence [mm ²]		16	-
Plage de section AWG		12 - 3	22-4
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
A un fil [mm ²]		2,5 - 25	4 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		1,5 - 6	1,5 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			1,5 - 6
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]			0,75 - 10
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]		11	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage [Nm]		1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 32... ou profilé 35...		vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur profilé 35/15-2,3		vert/jaune

Accessoires

Tournevis	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 12 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Dimensions		15	55
Dimensions		15	55
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]		125	
CEI 60947-7-2		CEI	UL / CUL
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL
Tension de référence [V]		-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		125 / 35	-
Section de référence [mm ²]		35	-
Plage de section AWG		18 - 2	18-2
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
A un fil [mm ²]		0,75 - 35	0,75 - 35
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,75 - 16	0,75 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,75 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]			0,75 - 6
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]		16	
Filetage vis		M6	
Couple de serrage [Nm]		3,2 - 3,7	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Références

Type	Référence	Condit.
USLKG 16	0443052	50
USLKG 16-1	3001789	50
Accessoires		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

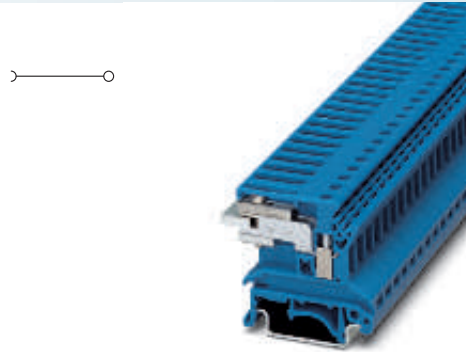
Accessoires

Tournevis	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

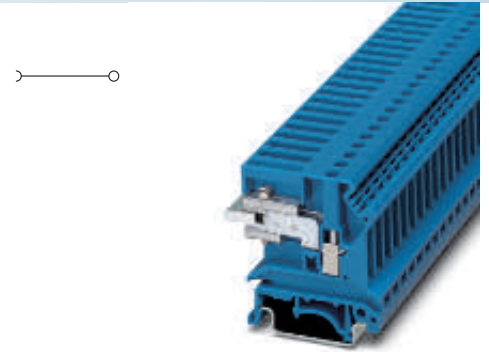
Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UKN ...

- Avec sectionneur à vis
- Forme identique pour bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

Remarques :
Instructions de montage :
 Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	43,5	42		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	43,5	47		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	400	0,2 - 4	24 - 12	
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	-	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	7			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	43,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	43,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
36	400	0,2 - 6	24 - 10	
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	-	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	7			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKN 2,5 BU		3032004	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKN 5 BU		3032088	50	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-UKN 2,5		3032017	50	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
AP-NLS		5037133	10	
UAB		3032428	50	
AB/NS		1201141	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-UK 4/10 BU		3003101	50	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
AP-NLS		5037133	10	
UAB		3032428	50	
AB/NS		1201141	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Description	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu

Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
Flasque, largeur 1,5 mm	bleu
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Capot de protection profilé, pour barre collectrice de N, longueur 1 m	incolore
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Support, fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de Ø, peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

PIK - Blocs de jonction d'installation

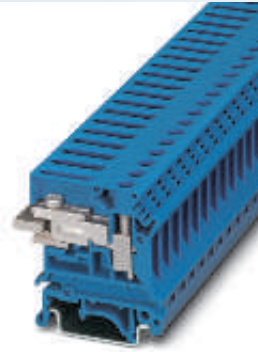
Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UKN ...

- Avec sectionneur à vis
- Forme identique pour bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

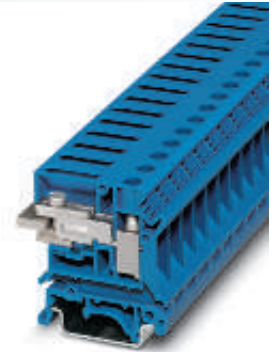
Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement de N



10 (16) mm², 63 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6
Section de référence	[mm ²]	6
Plage de section	AWG	24 - 8

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 2,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	10
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N , pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu

Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
Flasque , largeur 1,8 mm	bleu
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Support , fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de Ø, peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris

Tournevis

Repérage de la rainure latérale



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	43,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	43,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKN 6 N BU		3024041	50

Accessoires

AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	43,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	43,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
63	400	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKN 10 N BU		3003910	50

Accessoires

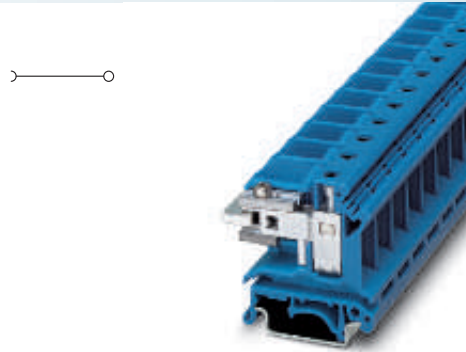
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)

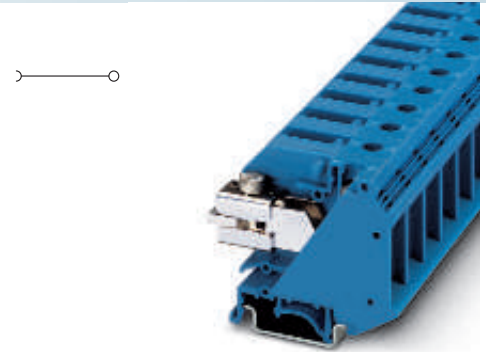
Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UIKN ...

- Avec sectionneur à vis
- Forme identique pour bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

Remarques :
Instructions de montage :
 Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 110 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12	43,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12	43,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
90	400	2,5 - 25	12 - 4	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 - - - -			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 / 16 - - - -			
Section de référence [mm ²]	16 - - - -			
Plage de section AWG	12 - 4 - - - -			
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	11			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UIKN 16 BU		3006166	50

Accessoires			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
15	55	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
15	55	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
110	400	0,75 - 35	18 - 2	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400 - - - -			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	110 / 35 - - - -			
Section de référence [mm ²]	35 - - - -			
Plage de section AWG	18 - 2 - - - -			
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	16			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M6 / 3,2 - 3,7			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M5 / 2,5 - 3			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UIKN 35 BU		3034015	50

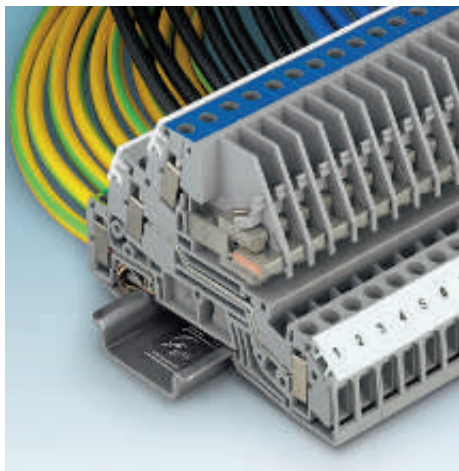
Accessoires			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Description	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu

Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
Flasque, largeur 1,8 mm	bleu
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Support, fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de Ø, peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

PIK - Blocs de jonction d'installation

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 4

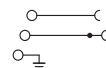


PIK 4-PE/L/NT

- Le bloc de jonction comprend, dans un boîtier, les trois types de blocs de jonction correspondant à un circuit monophasé
- Pas de seulement 6,2 mm
- A l'étage inférieur, on trouve le raccordement pour le conducteur de protection, le contact s'établissant automatiquement lors de l'encliquetage sur le profilé
- Le raccordement de phase d'effectue sur le bloc de jonction de traversée pour conducteur extérieur de l'étage intermédiaire
- Quant à l'étage supérieur, il comporte le raccordement pour le conducteur neutre, relié à la barre collectrice de N par un sectionneur robuste

PIK 4...

- Les autres types de la série PIK permettent de réaliser toutes les autres variantes de circuits que l'on rencontre dans la pratique
- Par exemple, la combinaison de PIK 4-PE/L/NT et de PIK 4-L/L permet de câbler un circuit triphasé de pas 12,4 mm. Cela représente un gain de place de 18,6 mm par rapport au câblage traditionnel avec bloc de jonction d'installation à un niveau



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

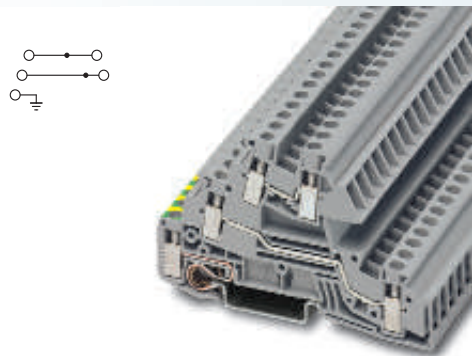
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	88	51,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	28-12	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
			0,5	
9	M3 / 0,5 - 0,6	M2,5 / 0,5 - 0,6		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune, phase L et sectionnement de N NT bleu		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune et 2 raccords de phase L.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune, phase L et raccordement de N bleu.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec 2 raccords pour phase L.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec 1 raccordement pour phase L.		gris

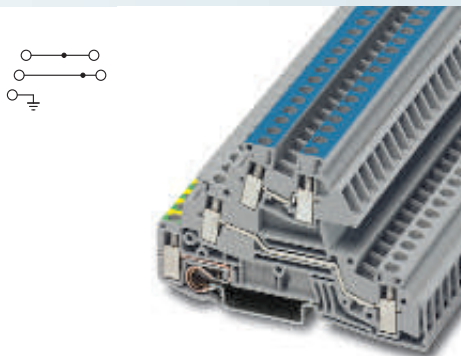
Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe, isolé		
	10	argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation amovibles avec IS-K...		
	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/NT		2714006	50

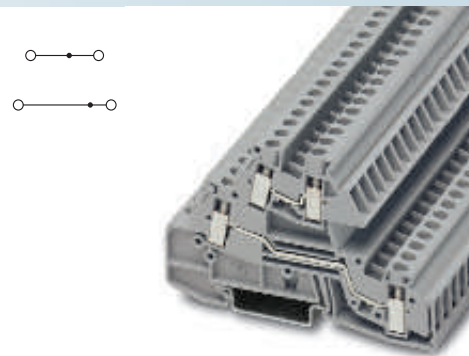
Accessoires			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/L		2714022	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/N		2714019	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 4-L/L		2714035	50
PIK 4-L		2714048	50

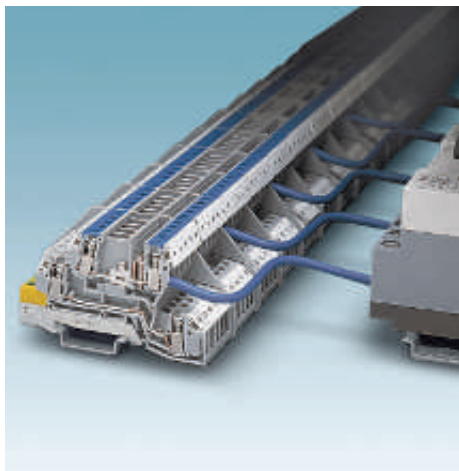
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

PIK - Blocs de jonction d'installation

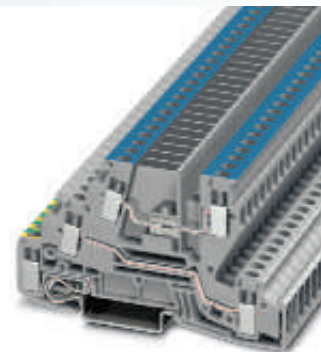
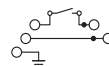
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 4



- Le PIK 4-PE/L/NTB est conçu pour des installations dans des espaces médicalisés.
- Les variantes de blocs de jonction avec séparation des différents circuits correspondent précisément aux exigences de sécurité selon DIN VDE 100-718. Il est souvent exigé que chaque circuit électrique soit protégé par un disjoncteur différentiel distinct. Cela se traduit par une forte subdivision des groupes de blocs de jonction PIK 4. C'est pourquoi ce type est équipé, derrière le point de sectionnement du N, d'un raccordement vissé distinct, avec possibilité de pontage, pour permettre la répartition de la ligne de N en plusieurs sorties N
- Le PIK 4-L/LB de forme identique permet de réaliser une connexion élégante pour un circuit triphasé à 5 pôles

Remarques :

Si le bloc de jonction est utilisé derrière un disjoncteur 40 A ou 63 A, une alimentation en boucle doit être prévue



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Caractéristiques techniques

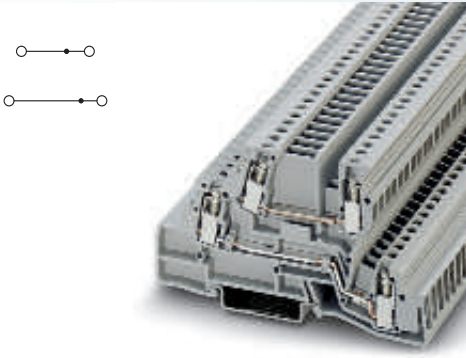
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		6,2	88	51,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32	400	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	300	-	-
Phase / Phase	[V]	400	-	-	-
Phase / PE	[V]	250	-	-	-
Phase / N	[V]	250	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement				Embout	
				sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2,6 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune, phase L et sectionnement de N NTB bleu		gris	PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec 2 raccordements pour phase L et possibilité de pontage aux deux étages.		gris				

Accessoires

Flasque, largeur 1,5 mm		gris	D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBI 10- 6	28 A	0203250	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté	ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris	IS-K 4		1302338	100
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris	ATP-PIK		2714145	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			1

9
M3 / 0,5 - 0,6
- / -

PA
V2

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 4-L/LB		3000117	50

Accessoires

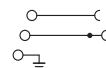
D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

PIK - Blocs de jonction d'installation

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 6...

- Pour l'installation de grosses charges triphasées, comme des moteurs de ventilateurs ou des cuisinières de grandes cuisines, les blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 6 sont utilisés
- Forme identique aux blocs de jonction PIK 4
- La hauteur de la barre collectrice de N est la même pour tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact
- Le boîtier des blocs de jonction PIK 6 étant fermé, inutile d'utiliser des éléments de couverture à l'extrémité de la barrette de raccordement



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



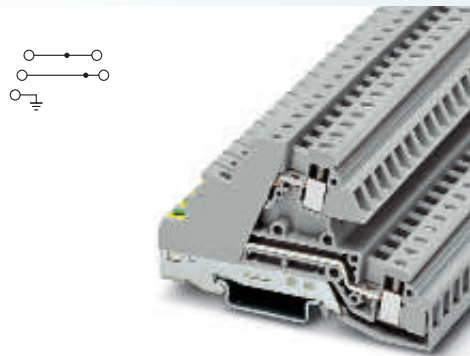
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	88	51,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
41	400	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
41 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
Caractéristiques générales				
9				
M3 / 0,5 - 0,6				
M2,5 / 0,5 - 0,6				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

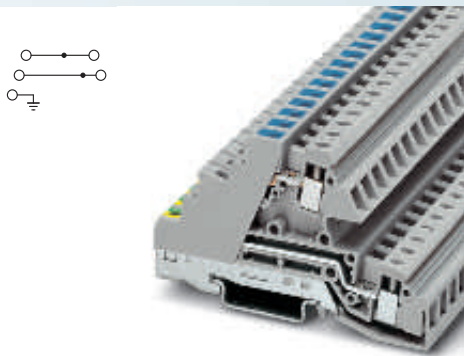
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune, phase L et sectionnement de N NT bleu.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune et 2 raccords de phase L.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec raccordement PE vert/jaune, phase L et raccordement de N bleu.		gris
Bloc de jonction à 3 étages pour installation, avec 2 raccordements pour phase L.		gris
Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm² rigide, largeur 10 mm		bleu
Strap fixe, isolé		bleu
	10	argenté
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 6-PE/L/NT		2714268	50

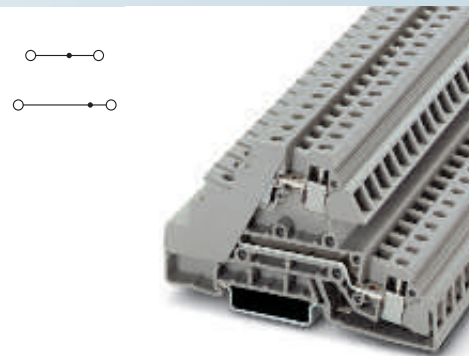
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 6-PE/L/L		2714271	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 6-PE/L/N		2714297	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 6-L/L		2714284	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

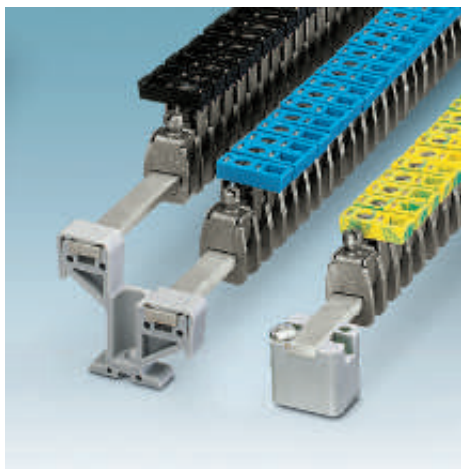
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

PIK - Blocs de jonction d'installation

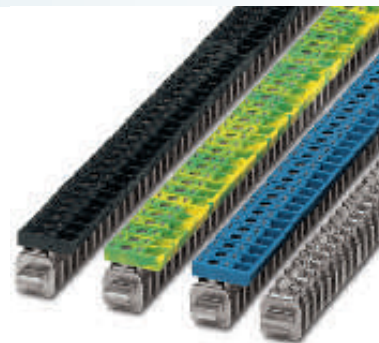
Blocs de jonction pour L/N/PE



- Dans les installations électriques soumises aux dispositions de la norme DIN VDE 0100 ou CEI 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, les conducteurs N, PE ou externe L sont souvent raccordés sur la barre collectrice centrale. De ce fait, un repérage clair du conducteur ou du bloc de jonction pour le circuit correspondant est requis. Les bornes de raccordement satisfont à ces exigences de plusieurs façons :
- repérage individuel de chaque bloc de jonction
- reçoit un capot coloré en bleu, vert/jaune ou noir
- grande surface de repérage avec ZB, UC-TM, UCT-TM

Remarques :

1) Respecter l'intensité admissible des barres collectrices.



4 (6) mm², 41 A, bornes de raccordement

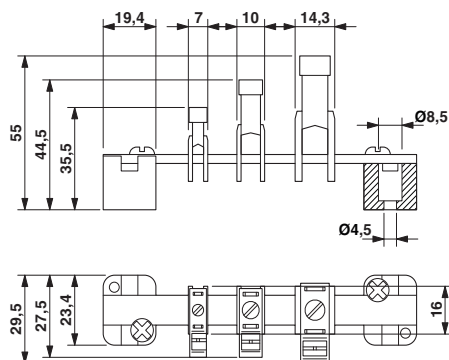


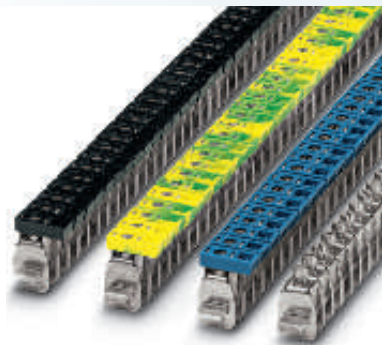
Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur	
	7		23,5		26	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]		AWG	
	41 ¹⁾		0,5 - 6		20 - 10	
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	-	300	-	-		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-		
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-		
Plage de section AWG	20 - 10	22-12	-	-		
Capacité de raccordement	rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6		
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-		
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]						0,5 - 2,5
Caractéristiques générales						
Longueur à dénuder [mm]	16					
Filetage vis	M4					
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8					
Matériau isolant	PA					
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2					

Références

Description	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , acier, s'enfile sur la barre NLS, repérable avec ZB, sans collet isolant	gris	AK 4		0404017	50
jusqu'à 6 mm ² , rigide, largeur 7 mm	bleu	AKG 4 BU		0421016	50
jusqu'à 6 mm ² , rigide, largeur 7 mm	vert/jaune	AKG 4 GNYE		0421029	50
jusqu'à 6 mm ² , rigide, largeur 7 mm	noir	AKG 4 BK		0421032	50
Bloc de jonction , acier, s'enfile sur la barre NLS, repérable avec ZB, sans collet isolant	gris				
jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu				
jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	vert/jaune				
jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	noir				
Bloc de jonction , acier, s'enfile sur la barre NLS, repérable avec ZB, sans collet isolant	gris				
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu				
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	vert/jaune				
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	noir				





16 (16) mm², 76 A, bornes de raccordement



35 (35) mm², 125 A, bornes de raccordement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
10	23,5	35	
I_{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
76 ¹⁾		1,5 - 16	16 - 6
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
14,3	27	44	
I_{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
125 ¹⁾		2,5 - 35	14 - 2
CEI / EN	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 25	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
			1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
AK 16		0404033	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BK		0423030	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
AK 35		0404046	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BK		0424039	50

PIK - Blocs de jonction d'installation

Barre collectrice du conducteur neutre



3 x 10 mm



6 x 6 mm

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques générales	
Matériau	

Description	Coloris
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Barre collectrice de neutre , selon DIN VDE 0611-4, 6 x 6 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
10	1000	3
Matériau		
Cuivre		

Références		
Type	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
6	1000	6
Matériau		
Cuivre		

Références		
Type	Référence	Condit.
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Supports pour barre collectrice du conducteur neutre

Trois supports au choix sont disponibles pour les barres collectrices :

- Le support AB/SS pour une barre,
- Le support AB 2/SS pour barres N et PE montées décalées,
- Le support de faible hauteur ABN 2/SS.



Support pour bornes de blindage SK



Support, à plusieurs niveaux, isolé, pour bornes de blindage SK et SKS

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques générales	
Matériau	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Coloris
Support , en matériau isolant, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm	gris
Support isolant double , en matériau isolant, utilisable au choix pour la barre collectrice N 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm	gris
Hauteur 36,8 mm	gris
Hauteur 48 mm	gris
Support triple , en matériau isolant	gris

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
19,4	23,4	21,7
Matériau		
PA		
V2		

Références		
Type	Référence	Condit.
AB/SS	0404428	10

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
19	23	36,8
Matériau		
PA		
V2		

Références		
Type	Référence	Condit.
ABN 2/SS	0404460	10
AB2/SS	0404431	10
AB3/SS	0800086	10

Blocs de jonction d'alimentation



10 (16) mm², 76 A, module d'alimentation

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
8	40	36	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	0,5 - 16	20 - 6	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
57 / 10	-	-	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16 0,5 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10 -
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	14		
Couple de serrage [Nm]	2,5 - 3		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EK 116		0401010	10

Description	Coloris
Module d'alimentation, en cuivre, nickelé	aluminium



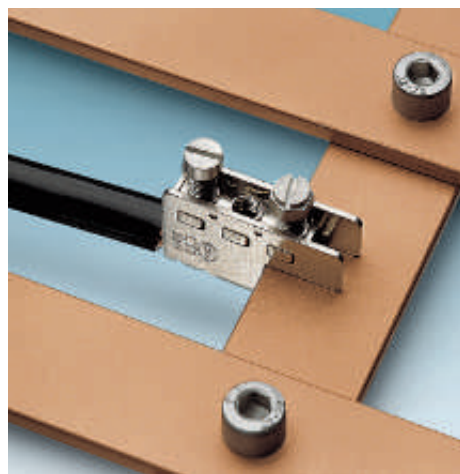
35 (35) mm², 125 A, module d'alimentation

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
12	40	37	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	0,75 - 35	18 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
125 / 35	-	-	101
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,75 - 35	0,75 - 3	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	14		
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EK 135		0401023	10

Description	Coloris
Module d'alimentation, en cuivre, nickelé	aluminium

Modules de dérivation



- Dans les installations de commutation, il est souvent nécessaire d'établir une dérivation à partir de barres plates en cuivre
- Le module passerelle facilite cette opération car il se monte et se fixe ultérieurement à n'importe quel endroit de la barre en cuivre (jusqu'à 5 mm d'épaisseur)

Dimensions	
Largeur	[mm]
12	40
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]
125	0,75 - 35
CEI	UL / CUL
125 / 35	-
Données de dimensionnement	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	
125 / 35	-
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,75 - 35
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,75 - 35 0,75 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,75 - 10
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	15
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AZK 35		0702997	10

Description	Coloris
Borne de dérivation, pour raccordement à des barres en cuivre jusqu'à 5 mm d'épaisseur	aluminium



35 (35) mm², 125 A, module passerelle

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
12	40	36	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	0,75 - 35	18 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
125 / 35	-	-	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 10
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	15		
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7		

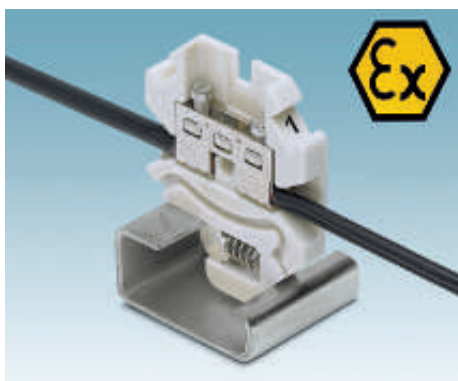
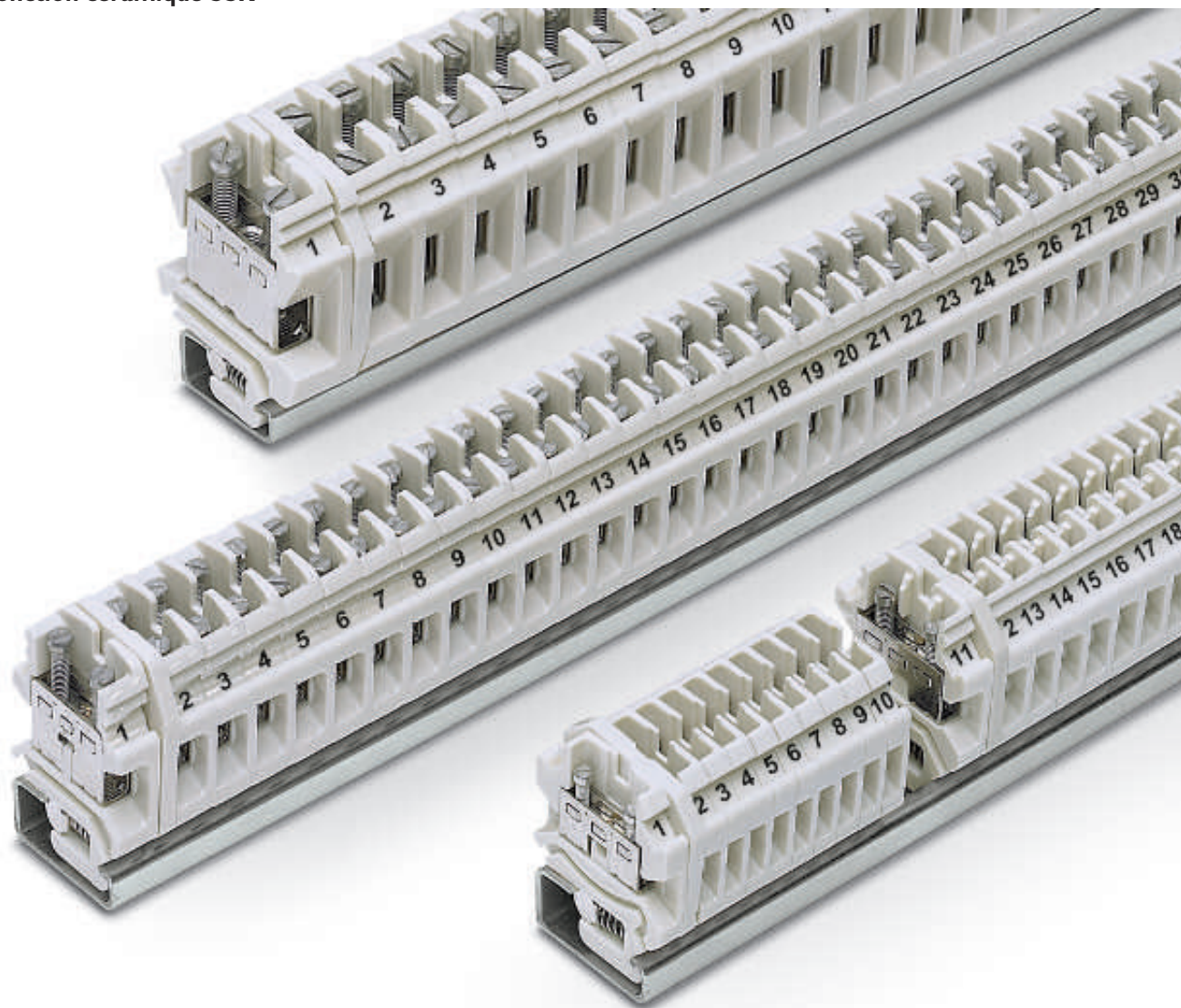
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AZK 35		0702997	10

Description	Coloris
Borne de dérivation, pour raccordement à des barres en cuivre jusqu'à 5 mm d'épaisseur	aluminium

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

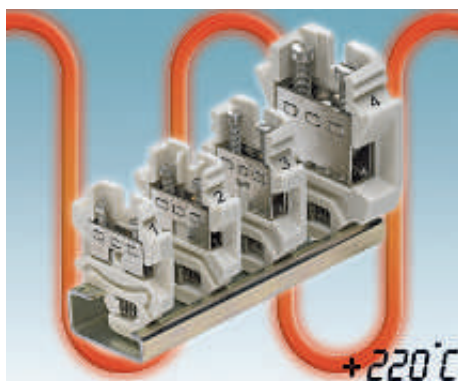
Blocs de jonction pour températures élevées

Blocs de jonction céramique SSK



Sécurité pour toutes les applications

Les blocs de jonction SSK homologués pour zones Ex standard avec isolation céramique sont recommandés pour les conditions d'exploitation difficiles, essentiellement en termes de température et d'agressivité chimique.



Pour les applications à température élevée

L'une des caractéristiques particulières des blocs de jonction céramique est leur résistance longue durée à la chaleur jusqu'à 220 °C. Ils conviennent pour les sensibilités importantes à la chaleur et aux variations thermiques extrêmes.



Type compact

En raison de leur compacité, les blocs de jonction céramique sont la solution idéale pour l'installation de commandes dans des espaces restreints.

Blocs de jonction de traversée céramique SSK ...

- Type compact
- Montage sur profilé G NS 32
- Encliquetage sûr grâce à une houssette dans le pied du bloc de jonction
- Répartition facile du potentiel grâce au pontage en chaîne

Remarques :

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Ex:
KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
		6,2	38	48	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32	690	0,2 - 4	24 - 12
		CEI 60947-7-1		ⓧ	
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	690	-	600	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	-	20 / -	32 / 4 // 32 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	4
Plage de section	AWG	24 - 12	-	22-12	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide		flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		Keramik			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...		blanc	SSK 0525 KER-EX		0501059	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 4,2 mm		gris	D-SSK 0525 KER		0201061	50
Pont en chaîne, avec vis			KB- 6	34 A	0201472	100
Crampon terminal, pour profilé NS 32	1	argenté	E/1		1201044	100
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction pour températures élevées

Blocs de jonction de traversée céramique SSK ...

- Type compact
- Montage sur profilé G NS 32
- Encliquetage sûr grâce à une houssette dans le pied du bloc de jonction
- Répartition facile du potentiel grâce au pontage en chaîne

Remarques :

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA IECEx KEM 06.0045U

Caractéristiques techniques

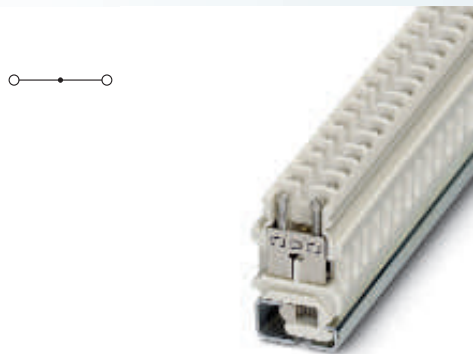
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	8,4	38	51	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		57	800	0,5 - 10	20 - 8
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	-	600	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	-	55 / -	40 / 6 // 56 / 10
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	6
Plage de section	AWG	20 - 8	-	26-8	20 - 8
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	10	
		Filetage vis		M4	
		Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
		Matériau isolant		Keramik	

Références

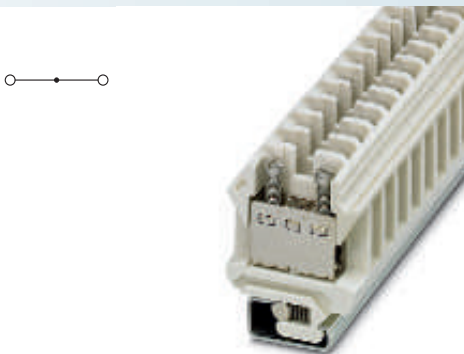
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...		blanc	SSK 110 KER-EX		0502058	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 4,2 mm		gris	D-SSK 110 KER		0202060	50
Pont en chaîne, avec vis	1	argenté	KB- 8	43 A	0202206	100
Crampon terminal, pour profilé NS 32		argenté	E/1		1201044	100
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage de la rainure latérale			ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)			



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée

Ex: KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Ex: KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,4	38	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	600	440
57 / 10	-	80 / -	57 / 10 // 74 / 16
10	-	-	10
20 - 6	-	24-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 6
11			
M4			
1,5 - 1,8			
Keramik			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
15,3	52	68	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	1 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	690
125 / 35	-	-	101 / 25 // 125 / 35
35	-	-	25
18 - 2	-	-	18 - 2
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 35	1 - 25	0,75 - 25	0,75 - 16
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
Keramik			

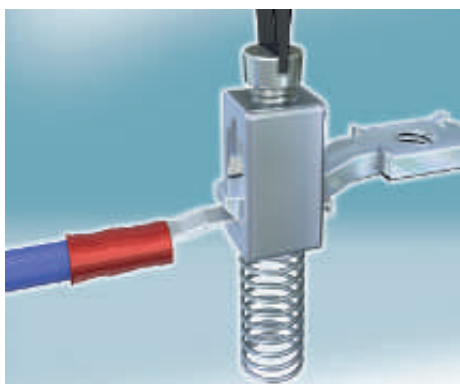
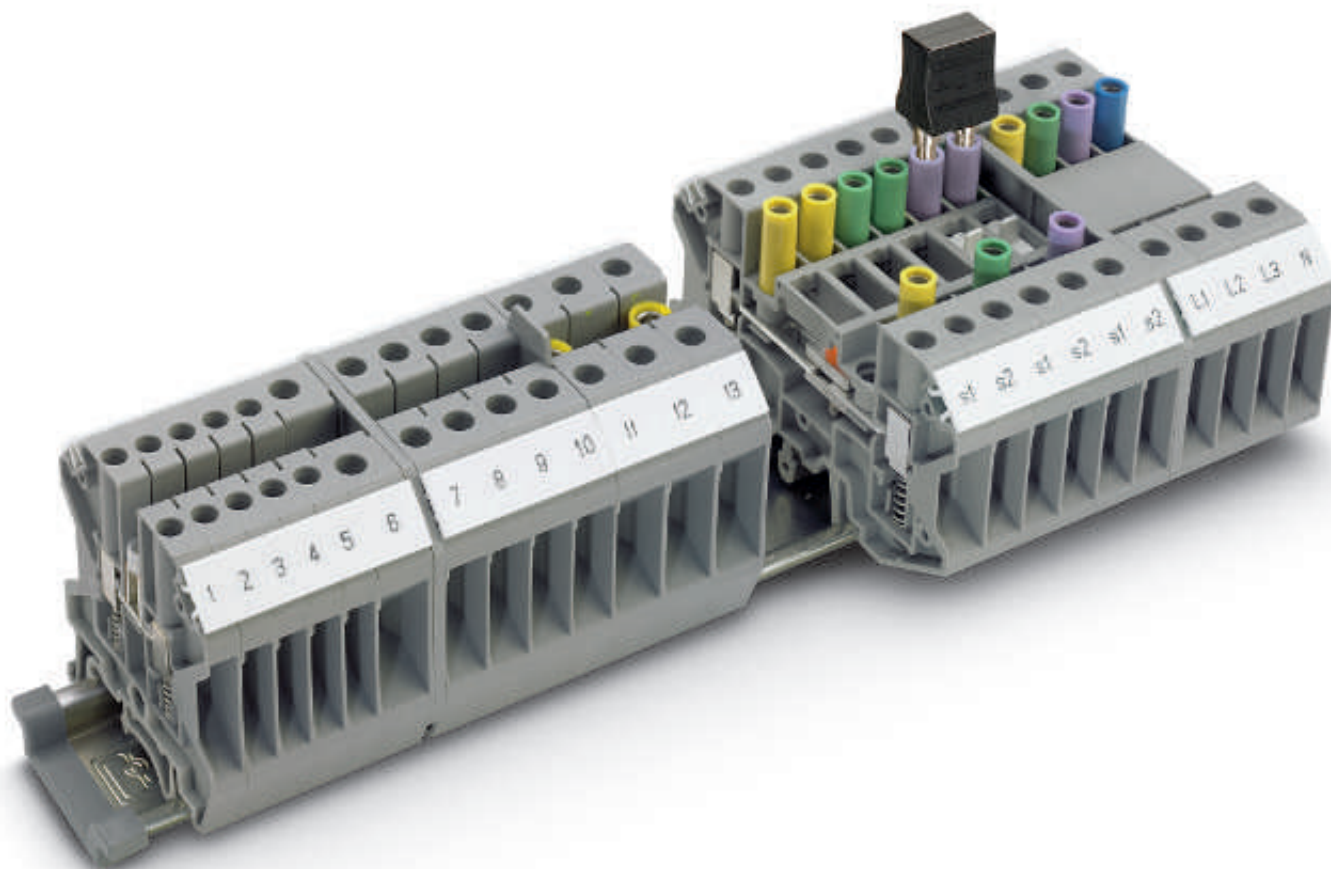
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SSK 116 KER-EX		0503057	50
Accessoires ¹⁾			
D-SSK 116 KER		0203069	50
KB- 10	57 A	0203205	100
E/1		1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SSK 135 KER-EX		0505055	10
Accessoires ¹⁾			
D-SSK 135 KER		0205067	50
KBI- 15	108 A	0205203	10
E/1		1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

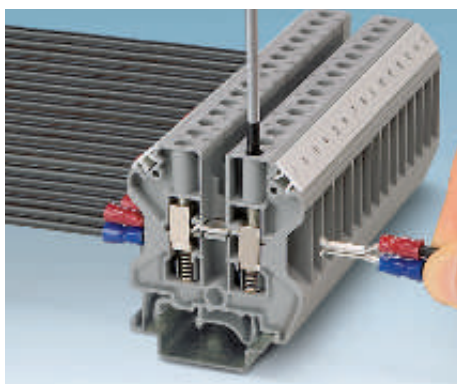
Bornes à vis à ressort

Bornes à vis à ressort USST ...



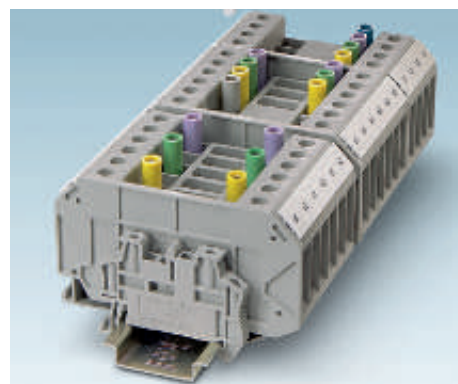
Raccordement vissé à ressort

Pour la connexion du conducteur, le serre-fils ouvert est enfoncé. Le serrage de la borne à vis permet une connexion électrique parfaite.



Cosse à crochet

Grâce au crochet qui s'arrête dans le serre-fils via le ressort, cette cosse garantit une connexion sécurisée.



Accessoires de contrôle

Les nouveaux blocs de jonction USST utilisent les accessoires de contrôle, de commutation et de pontage de Phoenix Contact.

Blocs de jonction de traversée à ressort USST 4

- Les blocs de jonction USST ... ont été spécialement conçus pour le domaine de l'alimentation en énergie
- Les bornes à vis à ressort, associées aux cosses à crochet, satisfont aux exigences techniques de la norme EATS 50-18
- Pied universel pour montage sur profilés NS 32 et NS 35
- Les barrettes perforées ISSBI ... permettent des connexions transversales commutables avec IS La vis joue alors le rôle d'un élément de commutation conducteur
- Grande surface de repérage pour chaque borne

Remarques :
La cosse à crochet C-BCI ... est proposée dans le catalogue CLIPLINE partie 2 ou sous www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	52	57,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	52	62,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 2,5
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USST 4		3070338	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Séparateur, 2 mm de largeur		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéoles de test		argenté
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 6	38 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

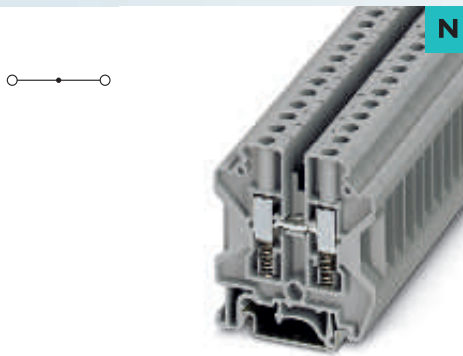
Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Bornes à vis à ressort

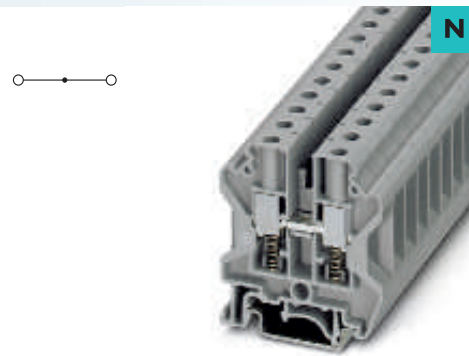
Blocs de jonction de traversée à ressort USST 6 et USST 10

– Les blocs de jonction USST 4 à USST 10 ont la même forme

Remarques :
Autres alvéoles pour fiche test, voir page 541



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée

Caractéristiques techniques	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largueur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	52	57,3	
Largueur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	52	62,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largueur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	52	57,3	
Largueur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	52	62,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 6		3070341	50

Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 10		3070354	50

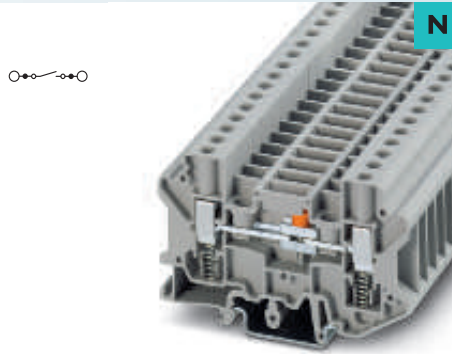
Accessoires		
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Séparateur , 2 mm de largeur		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéole de test , pour fiche de contrôle PS		argenté
Alvéole pour fiche test , isolée, pour les blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4		incolor
		bleu
		jaune
		vert
		violet
		rouge
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, entièrement isolée, 2 pôles		noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 8	52 A	0203263	10
ISSBI 10- 8	38 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

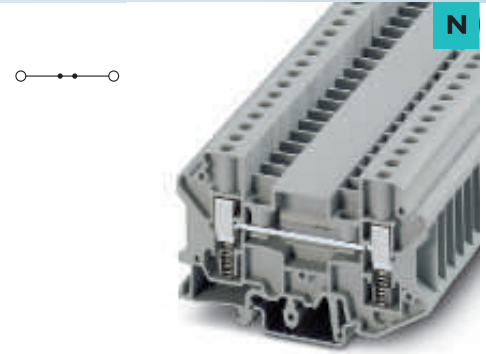
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10-10	70 A	0203276	10
ISSBI 10-10	41 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
PSBJ 4/15/6 BU		0303354	10
PSBJ 4/15/6 YE		0303367	10
PSBJ 4/15/6 GN		0303370	10
PSBJ 4/15/6 VT		0303383	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
KSS 10		0310541	10
KSS 4-10		0308540	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Blocs de jonction de sectionnement pour essais et de traversée à ressort USST 6-T / USSTD 6

- Le bloc de jonction de sectionnement pour essais USST 6 a été spécialement conçu pour les circuits secondaires de transformateurs
- Montage des deux côtés avec straps fixes et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre
- Les blocs de jonction et les accessoires sont conçus pour éviter tout contact fortuit selon BGV A2



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



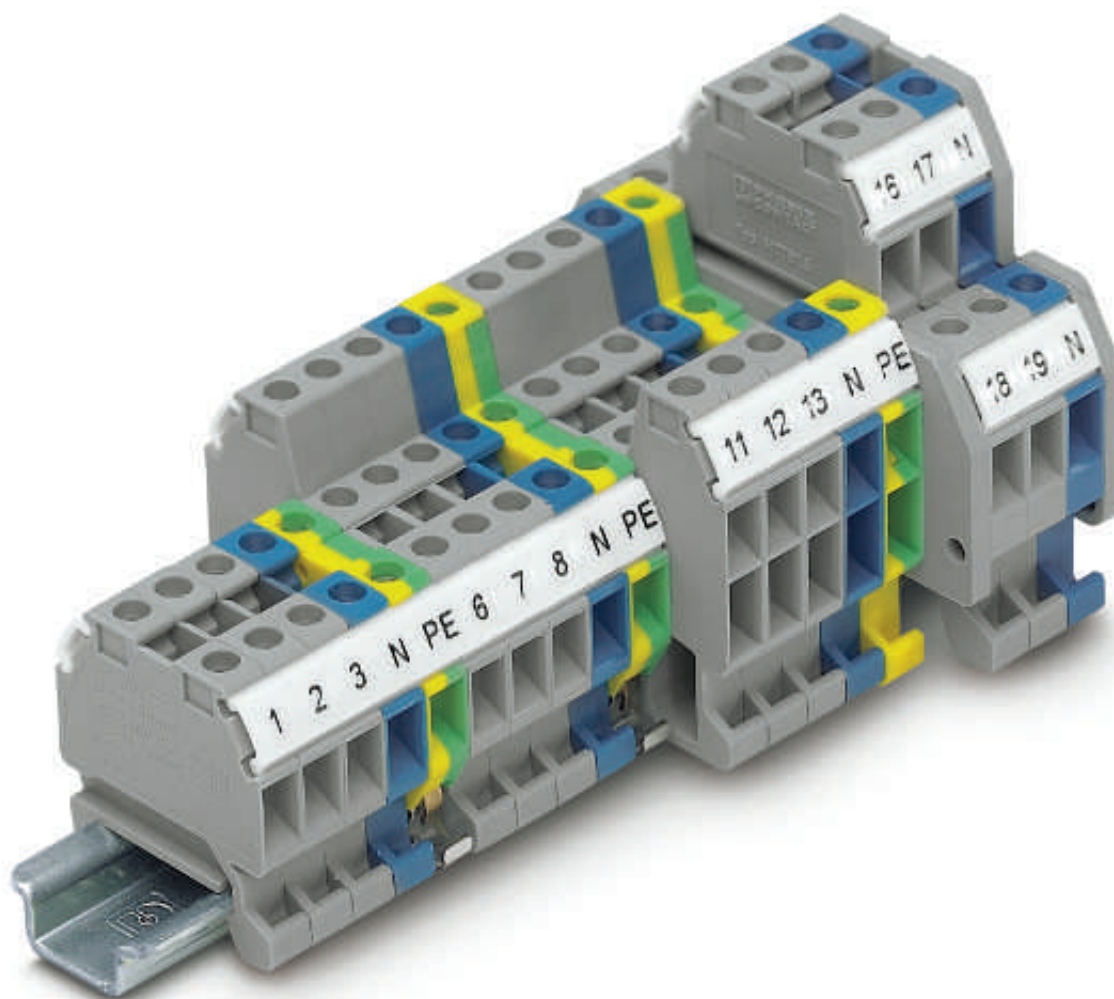
6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, forme identique

Dimensions	Caractéristiques techniques					Dimensions	Caractéristiques techniques				
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5				Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
	8,2	82	52			8,2	82	52			
	8,2	82	57			8,2	82	57			
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
	57	500	0,2 - 10	24 - 8		57	500	0,2 - 10	24 - 8		
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	500	-	-	-		500	-	-	-		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	41 / 6	-	-	-		41 / 6	-	-	-		
Section de référence [mm ²]	6	-	-	-		6	-	-	-		
Plage de section AWG	24 - 8	-	-	-		24 - 8	-	-	-		
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant			rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6		0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6		
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-		0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-		
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 4					0,5 - 4		
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	12				12					
	Filetage vis	M4				M4					
	Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8				1,5 - 1,8					
	Matériau isolant	PA				PA					
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				V0					

Description	Nombre de pôles	Coloris	Références			
			Type	I _{max}	Référence	Condit.
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	USST 6-T		3070312	50
BJ de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	USSTD 6		3070325	50

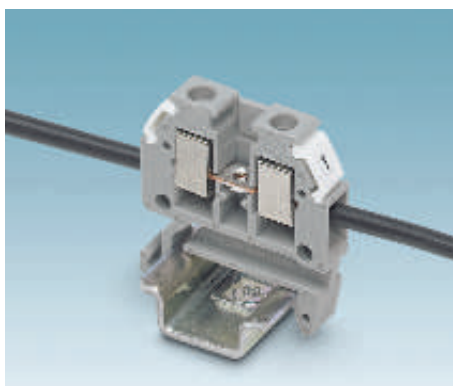
Description	Nombre de pôles	Coloris	Accessoires			
			Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-USST 6-T		3070367	50
Strap fixe , isolé	10	argenté	FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
		blanc	S-URTK/SP		0311155	50
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre du sectionneur			PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
		incolor	PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
		bleu	PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
		jaune	PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
		vert	PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
		violet	PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
		noir	KSS 8		0311540	10
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, entièrement isolée, 2 pôles		noir	KSS 4-8		0309549	10
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm		noir	SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)
---------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------



Blocs de jonction au format miniature

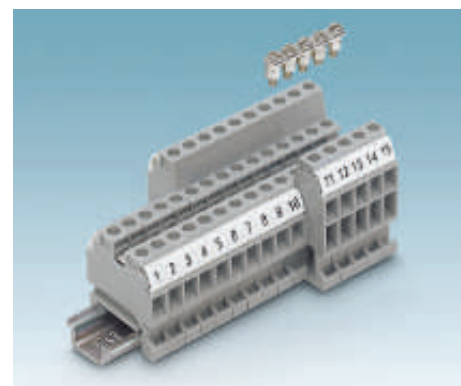
Les mini-bornes à vis MT sont de dimensions très réduites mais peuvent être repérées et pontées comme les grandes. Avec un pas de 4,2 mm et une section raccordable de 1,5 mm², elles permettent un câblage confortable dans les espaces les plus restreints.



Universels et sans entretien

Le raccordement vissé des mini-blocs de jonction MT se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international,
- raccordement multiconducteur,
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



Répartition continue du potentiel

La dérivation du potentiel est l'une des tâches les plus fréquentes de la construction de systèmes de commande. Les mini-blocs de jonction MT sont disponibles en tant que blocs de jonction répartiteurs. La ligne de pontage permet de réaliser une multitude de connexions au niveau de la barrette de raccordement.

**Mini-blocs de jonction de traversée
MT ..., pour profilé NS 15**

Grâce à leur compacité, les Micro-Terminals MT 1,5 peuvent faire face aux exigences sans cesse croissantes en matière de coffrets de commande toujours plus petits

Ils offrent toutes les caractéristiques des blocs de jonction juxtaposables :

- pas de seulement 4,2 mm,
- section nominale de 1,5 mm²,
- pied encliquetable pour profilés NS 15,
- possibilités de repérage multiples,
- possibilités de pontage au centre du bloc de jonction.

La dérivation du potentiel est l'une des principales tâches des blocs de jonction en matière de commande :

- Dans les espaces les plus étroits, les blocs de jonction répartiteurs MT 1,5-TWIN ou MT 1,5-QUATTRO assurent cette tâche
- Avec le Micro-Terminal à deux niveaux MTTB 1,5 le gain de place est optimal
- Ce bloc de jonction à deux niveaux comprend deux étages pontables indépendants l'un de l'autre
- Utilisable sur le profilé 15 mm NS 15 et sur le profilé 35 mm NS 35



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		
	[mm]	4,2
Dimensions		22
	[mm]	4,2
Caractéristiques électriques max.		17,5
		400
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1
		CEI
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 16
Capacité de raccordement		rigide
		flexible
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5
Caractéristiques générales		6
Longueur à dénuder	[mm]	M2
Filetage vis		0,22 - 0,25
Couple de serrage	[Nm]	PA
Matériau isolant		V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	22	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	22	23,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	-	-
Plage de section	AWG	30-14	28-14
Capacité de raccordement			Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 15 selon EN 60715		gris
		bleu
Flasque , largeur 1 mm		gris bleu
Strap fixe , isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MT 1,5		3100305	50
MT 1,5 BU		3003363	50

Accessoires			
D-MT 1,5		3100321	50
D-MT 1,5 BU		3025529	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Mini bornes à vis

Mini-blocs de jonction de traversée avec 3 ou 4 raccordements MT ..., pour profilé NS 15

- pas de seulement 4,2 mm,
- section nominale de 1,5 mm²,
- pied encliquetable pour profilés NS 15,
- possibilités de repérage multiples,
- possibilités de pontage au centre du bloc de jonction.

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



		Caractéristiques techniques			
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	4,2	28	-	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
	[mm]	4,2	28	30	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		17,5 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	6	
		Filetage vis		M2	
		Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

		Caractéristiques techniques			
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	4,2	33,5	-	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
	[mm]	4,2	33,5	30	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		16 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 1,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	6	
		Filetage vis		M2	
		Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

			Références			
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
			Bloc de jonction, se monte sur NS 15 selon EN 60715			
			MT 1,5-TWIN		3001682	50
			MT 1,5-TWIN BU		3025532	50

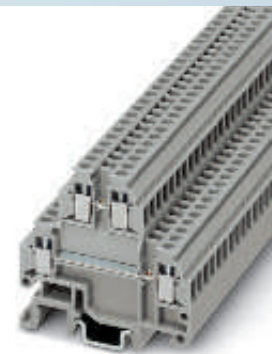
			Références			
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
			Bloc de jonction, se monte sur NS 15 selon EN 60715			
			MT 1,5-QUATTRO		3001679	50
			MT 1,5-QUATTRO BU		3025150	50

		Accessoires				
Flasque, largeur 1 mm	gris bleu	D-MT 1,5-TWIN		3002979	50	
		D-MT 1,5-TWIN BU		3025545	50	
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
			SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
Repérage de la rainure latérale		ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

		Accessoires				
Flasque, largeur 1 mm	gris bleu	D-MT 1,5-QUATTRO		3002982	50	
		D-MT 1,5-QUATTRO BU		3025309	50	
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
			SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
Repérage de la rainure latérale		ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

**Mini-blocs de jonction à deux niveaux
MTTB 1,5**

- Pas de seulement 4,2 mm
- Section nominale de 1,5 mm²
- Pied encliquetable pour profilés NS 15 et NS 35
- possibilités de repérage multiples
- possibilité de pontage aux deux étages
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



Dimensions		
	[mm]	4,2
Dimensions		44
	[mm]	41
Caractéristiques électriques max.		
		17,5
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 16
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	6
Filetage vis		M2
Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	44	41	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	44	41	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	-	-
Plage de section	AWG	30-14	28-14
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5
			Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant
			0,25 - 0,75
			0,25 - 0,75
			-

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux étages , pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35 selon EN 60715		gris
		bleu
Flasque , largeur 1 mm		gris
Plaquette , compense le décalage latéral quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTTB 1,5		1414129	50
MTTB 1,5 BU		3000926	50

Accessoires			
D-MTTB 1,5		3002665	50
DG-MTTB 1,5		3002678	50
DP-MTTB 1,5		3002681	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

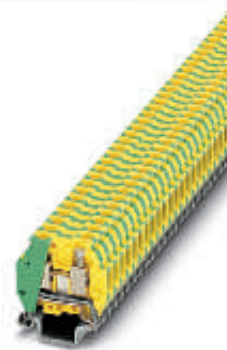
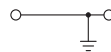
Mini bornes à vis

Mini-blocs de jonction pour conducteur de protection MT ...-PE, pour profilé NS 15

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Les MT ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2
A savoir notamment :
- leur faible résistance de contact,
- boîtiers vert/jaune,
- points de serrage anticorrosion,
- leurs vis indesserrables.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

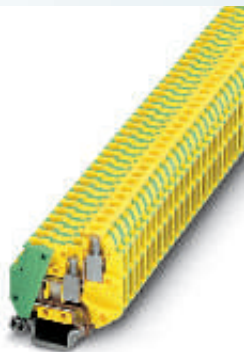
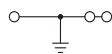
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
	[mm]	4,2	22	23,5	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]	AWG
				0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-	-	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement				Embout	
				sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	6			
Filetage vis		M2			
Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

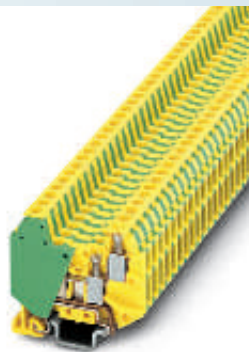
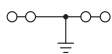
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour le montage sur NS 15	vert/jaune	MT 1,5-PE	3100318	50

Accessoires

Tournevis	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
Repérage de la rainure latérale	ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	28	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	33,5	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MT 1,5-TWIN-PE	3001705	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	50

Accessoires		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Mini bornes à vis

Blocs de jonction de traversée miniatures MBK ...

- Les blocs de jonction MBK ... complètent la série de mini-blocs de jonction pour profilés de 15 mm NS 15
- Tous les blocs de jonction MBK ... peuvent être pontés au centre du bloc de jonction
- Repérage latéral avec le ruban ZB (sauf MBK 2,5/E)
- Le câblage de sections jusqu'à 6 mm² ne pose aucun problème
- Du matériel de pontage varié, comme des straps fixes, des ponts d'insertion et des ponts commutables, permettent une dérivation du potentiel simple et sûre
- Des séparateurs et des alvéoles pour fiche test complètent le programme d'accessoires

Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 03ATEX2380U / IECEx KEM 07.0016U

Caractéristiques techniques

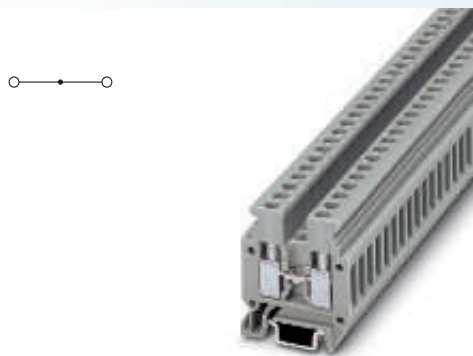
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
		5,2	24,5	26,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		24	250	0,2 - 2,5	24 - 14
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	250	300	300	176
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	24 - 14	30-12	28-12	24 - 14
Capacité de raccordement		rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 0,75	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	7			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

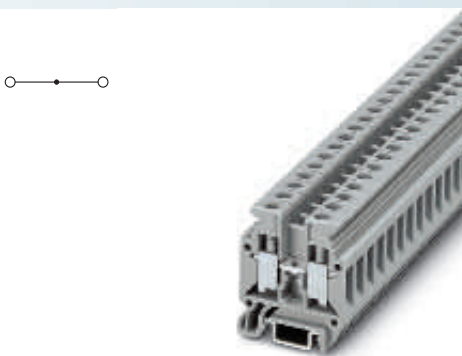
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
BJ, se monte sur NS 15		gris	MBK 2,5/E		1414006	50
		bleu	MBK 2,5/E BU		1414019	50

Accessoires¹⁾

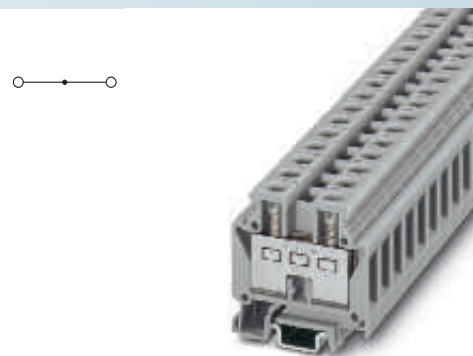
Flasque, largeur 1 mm		gris	D-MBK 2,5/E		1414035	50
		bleu	D-MBK 2,5/E BU		1414022	50
Flasque, largeur 1,5 mm		gris				
Peigne de liaison, pour pas de 5,2 mm, isolé						
	2	gris	EB 2- 5	22 A	1401158	100
	3	gris	EB 3- 5	22 A	1401145	100
	10	gris	EB 10- 5	22 A	1401132	10
Strap fixe, isolé						
	10	argenté	FBRNI 10-5 N	24 A	2770639	10
Pont pivotant pour deux blocs de jonction ou groupes de blocs de jonction pontés, intercaler un flasque au milieu						
	2	argenté				
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...						
	10	argenté				
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris				
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris				
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 2,5 mm		gris	ATP-MBK		1413227	50
Alvéoles de test		argenté	PSB 3/10/4		0601292	10
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Repérage ZB, 10 éléments			BN-ZB 5,2 (voir boutique en ligne)			
Repérage de la rainure latérale						



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U



Ex: KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	275
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22,5 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	35	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	275
41 / 6	50 / -	50 / -	37 / 6 // 49 / 10
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 2,5
6	4		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK 3/E-Z		1413036	50
MBK 3/E-Z BU		1413078	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK 5/E-Z		1402940	50
MBK 5/E-Z BU		1402982	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK 6/E		0552024	50

Accessoires ¹⁾			
D-MBK/E			
D-MBK/E BU		1415021	50
		1415102	50
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
SBRN 2-7	24 A	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ¹⁾			
D-MBK/E			
D-MBK/E BU		1415021	50
		1415102	50
EB 2- 6	32 A	0201155	100
EB 3- 6	32 A	0201142	100
EB 10- 6	32 A	0201139	10
FBI 10- 6	41 A	0203250	10
SBRN 2-7	24 A	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Accessoires ¹⁾			
D-MBK 6/E			
D-MBK 6/E		1413049	50
EB 2- 8	43 A	0202154	100
EB 3- 8	43 A	0202141	100
EB 10- 8	43 A	0202138	10
FBI 10- 8	48 A	0203263	10
SB 2- 8/13	43 A	0202235	1
ISSBI 10- 8	43 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Mini bornes à vis

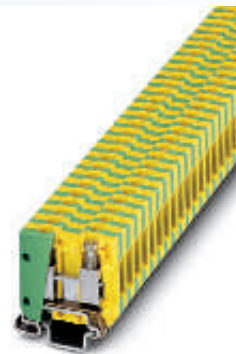
Blocs de jonction miniatures pour conducteur de protection MBK ...-PE, MSLKG 6

- Ces mini-blocs de jonction pour conducteur de protection sont spécialement conçus pour les profilés de 15 mm NS 15 selon EN 60715
- Le boîtier vert/jaune indique sans risque d'erreur la fonction de conducteur de protection du bloc de jonction
- Ces mini-blocs de jonction pour conducteur de protection sont connectés au profilé via leur pied de manière à pouvoir être utilisés comme barre collectrice PE
- Si les mini-blocs de jonction pour conducteur de protection MBK 2,5/E-PE, MBK 3/E-Z-PE ou MBK 5/E-Z-PE se trouvent à l'extrémité d'une barrette de raccordement, il convient d'utiliser une butée d'arrêt, par exemple E/MK

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

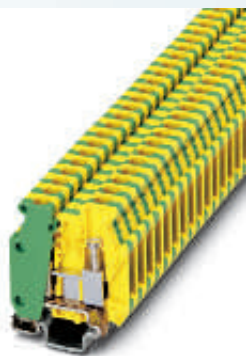
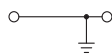
Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 15	
		5,2		26,5		26,5	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]		AWG	
				0,2 - 2,5		24 - 14	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2		UL / CUL		CSA	
Tension de référence [V]		-		-		-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		- / -		-		-	
Section de référence [mm ²]		2,5		-		-	
Plage de section AWG		24 - 14		30-12		28-12	
Capacité de raccordement		rigide		flexible		Embout	
A un fil [mm ²]		0,2 - 2,5		0,2 - 2,5		0,25 - 2,5	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 1		0,2 - 1,5		0,25 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]						0,5 - 1,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		7		sans / avec cône d'entrée isolant	
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]		M3 / 0,6 - 0,8					
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]		- / -					
Matériau isolant		PA					
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0					

Références

Type	Référence	Condit.
MBK 2,5/E-PE	1402788	50

Accessoires¹⁾

	Référence	Condit.
Picot de repérage, vierge, plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN		
Tournevis		blanc
BN WH	1401404	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Repérage de la rainure latérale		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA, IECEx
KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	28	31,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	28	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	39	36	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,2 - 2,5	0,5 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
MBK 3/E-Z-PE	1413117	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MBK 5/E-Z -PE	0452043	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MSLKG 6	1410505	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Mini bornes à vis

Blocs de jonction miniatures en ruban MBK ...



- Les mini-blocs de jonction en nappe MBK ... et leurs variantes constituent la forme typique initiale de la série MBK ...
- Leur conditionnement en nappe permet de séparer le nombre souhaité de blocs de jonction et de fixer ces derniers sur le profilé NS 15 de 15 mm
- En cas de montage sans profilé, des borniers de maximum douze blocs de jonction avec butée d'arrêt E/MBK sont fixés et vissés sur la plaque de montage
- Malgré les dimensions les plus réduites possibles, une répartition du potentiel est possible via des ponts d'insertion jusqu'à 10 pôles



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	22	23		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,2 - 2,5	24 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	150	-	
1,5 / 1,5	15 / -	25 / -	-	
1,5	-	-	-	
24 - 14	30-14	28-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 0,25 - 1		
0,2 - 0,75	0,2 - 1	0,25 - 0,5 -		
		0,5 - 0,75		
1,5	1,5			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , raccordement vissé des deux côtés, s'enfile sur NS 15		gris
		bleu

Peigne de liaison , pour pas de 5,2 mm, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , selon EN 50020 par. 5.4, pour circuits à sécurité intrinsèque, 2 mm d'épaisseur		gris
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 0,5 mm		gris
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 2,5 mm		gris
Butée , à encliqueter sur NS 15, pour blocs de jonction miniatures à enfiler avec une vis, repérable avec KLM 1		gris
Tournevis		
Picot de repérage, vierge , plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN		blanc

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK		1401019	200
MBK BU		1401093	200

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
EB 2-5	24 A	1401158	100
EB 3-5	24 A	1401145	100
EB 10-5	24 A	1401132	10
TP-BK/MBK		0801791	10
ATS-MBK		1402225	100
ATP-MBK		1413227	50
E/MBK		1401637	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
BN WH		1401404	100

**Blocs de jonction de traversée minia-
tures avec raccordement par clips
MBK 5...**

- Le MBK 5/E-FS permet un câblage interne au moyen de câbles prééquipés et d'un raccordement par clip
- Sur le côté externe de l'armoire, ce bloc de jonction dispose d'un raccordement vissé sécurisé

Remarques :
Le couvercle D-MBK/E peut également être utilisé comme plaque de séparation.
*) L'indication de la valeur du courant pour les connexions à clips selon DIN 61210 dépend notamment de la grandeur nominale, du matériau et de l'isolant du clip ainsi que de la section du conducteur.



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
6,2	28	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	500 ^{*)}	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ^{*)}	300	-	-	
16 / 4	5 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)				
A un fil	[mm ²]	rigide flexible Embout		
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	sans / avec cône d'entrée isolant		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1 - 0,5 - 1,5
2,5	1,5			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA-F		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		HB		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBK 5/E-FS		1418073	50	
MBK 5/E-FS BU		1418112	50	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-MBK/E		1415021	50	
D-MBK/E BU		1415102	50	
EB 2-6	16 A	0201155	100	
EB 3-6	16 A	0201142	100	
EB 10-6	16 A	0201139	10	
FBI 10-6	10 A	0203250	10	
SBRN 2-7	10 A	1413230	1	
ISSBI 10-6	10 A	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
ATP-MBK		1413227	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
BN WH		1401404	100	



16 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
6,2	28	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	500 ^{*)}	-	-	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ^{*)}	300	-	-	
- / -	5 / -	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement par clip)				
A un fil	[mm ²]	rigide flexible Embout		
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	sans / avec cône d'entrée isolant		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	-	-	-
-	-	-	-	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	-		
Filetage vis		-		
Couple de serrage	[Nm]	-		
Matériau isolant		PA-F		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		HB		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBK 5/E-FS/FS		1417074	50	
MBK 5/E-FS/FS BU		1417113	50	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-MBK/E		1415021	50	
D-MBK/E BU		1415102	50	
EB 2-6	16 A	0201155	100	
EB 3-6	16 A	0201142	100	
EB 10-6	16 A	0201139	10	
FBI 10-6	10 A	0203250	10	
SBRN 2-7	10 A	1413230	1	
ISSBI 10-6	10 A	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
ATP-MBK		1413227	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Dimensions		
[mm]		
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500 ^{*)}
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA-F
Classe d'inflammabilité selon UL 94		HB

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, se monte sur NS 15		gris bleu
BJ, se monte sur NS 15, raccordement à languettes pour clips des deux côtés		gris bleu

Flasque, largeur 1 mm		gris bleu
Peigne de liaison, isolé	2 3 10	gris gris gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Pont pivotant pour deux blocs de jonction ou groupes de blocs de jonction pontés, intercaler un flasque au milieu		argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 2,5 mm		gris
Alvéoles de test		argenté
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté
Tournevis		
Picot de repérage, vierge, plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN		blanc

Mini bornes à vis

Blocs de jonction miniatures de traversée et pour conducteurs de protection MBK ... et MSLKG ...

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 586.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

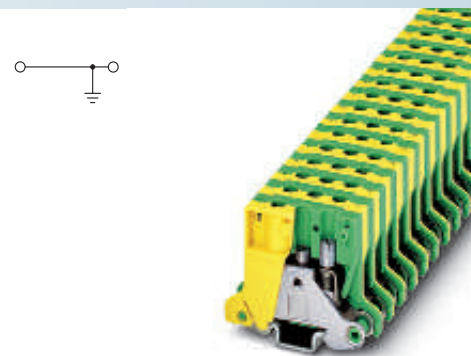
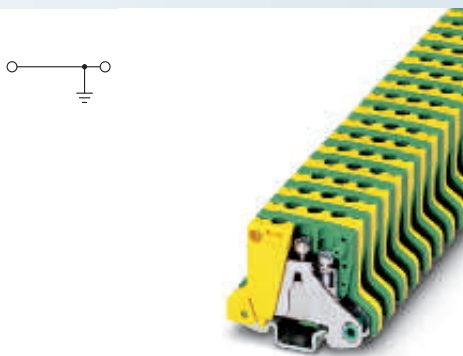
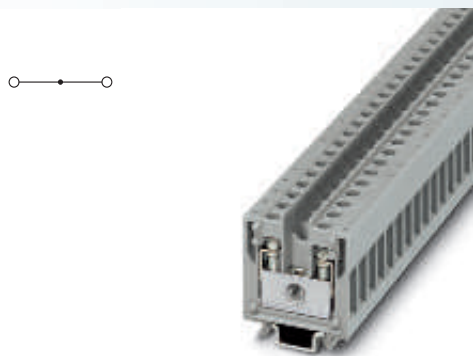
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
		5,2	28	32	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	500	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	150	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide flexible Embout			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales		sans / avec cône d'entrée isolant			
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
BJ , se monte sur NS 15		gris bleu	MBK 3 MBK 3 BU		1413010 1413094	50 50
BJ pour conducteur de protection , pour le montage sur NS 15		vert/jaune				

Accessoires¹⁾

Flasque , largeur 2,5 mm		gris bleu	D-MBK 3/5 D-MBK 3/5 BU		1413023 1413104	50 50
Peigne de liaison , isolé						
	2	gris				
	3	gris				
	10	gris	EBL 10-5	24 A	2303132	10
Strap fixe , isolé	10	argenté				
Strap fixe , isolé						
	10	argenté	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Pont pivotant pour deux blocs de jonction ou groupes de blocs de jonction pontés, intercaler un flasque au milieu						
	2	argenté	SBRN 2-7 TS-KK 3	24 A	1413230 2770215	1 50
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	ATP-MBK		1413227	50
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 2,5 mm		gris	PSB 3/10/4 BN WH		0601292 1401404	10 100
Alvéoles de test		argenté				
Picot de repérage, vierge , plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN		blanc				



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

4 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL, CE, PC, B, ClassNK

UL, CE, PC, B, ClassNK

Ex: KEMA 03ATEX2381U / IECEx KEM 07.0017U

UL, CE, PC, B, ClassNK

Ex: KEMA 00ATEX2100 U / IECEx KEM 07.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	28	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	2,5		
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,5	35	26,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	38	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 12	26-10	28-10	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK 5		1415018	50
MBK 5 BU		1415092	50

Références			
Type		Référence	Condit.
MSLKG 2,5		0452027	50

Références			
Type		Référence	Condit.
MSLKG 5		0452014	50

Accessoires ¹⁾			
D-MBK 3/5		1413023	50
D-MBK 3/5 BU		1413104	50
EB 2-6	32 A	0201155	100
EB 3-6	32 A	0201142	100
EB 10-6	32 A	0201139	10
FBI 10-6	34 A	0203250	10
SBRN 2-9	24 A	1415238	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
BN WH		1401404	100

Accessoires ¹⁾			
BN WH		1401404	100

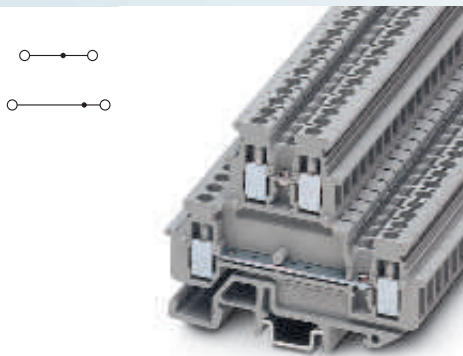
Accessoires ¹⁾			
BN WH		1401404	100

Mini bornes à vis

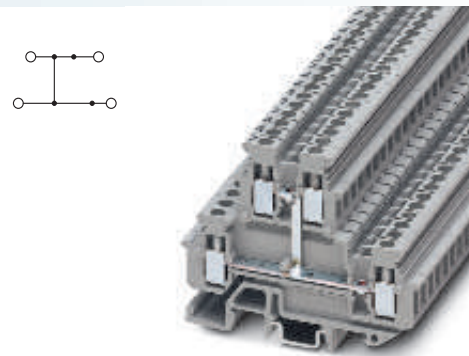
Mini-blocs de jonction à deux niveaux MBKKB 2,5...

- Le mini-bloc de jonction à deux niveaux se caractérise par une forme compacte à hauteur réduite et décalage des niveaux
- L'utilisation de straps fixes et d'alvéoles pour fiche de test est possible pour les deux niveaux

Remarques :
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications Ex e, voir page 578.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne

Ex: KEMA 03ATEX2082 U / IECEx KEM 07.0018U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	300	275
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 26 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	28-12	24 - 12
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	-	-
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux étages , pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35... selon EN 60715		gris
		bleu
Bloc de jonction à deux niveaux , pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35... selon EN 60715, avec équipotentialité entre les étages ¹⁾		gris
		bleu

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBKKB 2,5		1414064	50	
MBKKB 2,5 BU		1414077	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBKKB 2,5-PV		2800583	50	
MBKKB 2,5-PV BU		1414132	50	

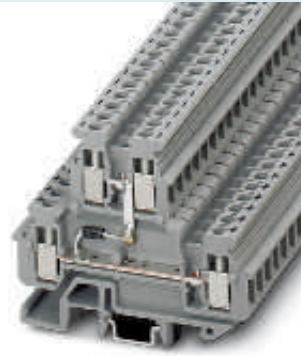
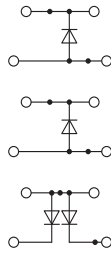
Accessoires ²⁾		
Flasque , largeur 2,5 mm	gris	
	bleu	
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris	
Strap fixe , isolé		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison , pour pas de 5,2 mm, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéoles de test		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires ²⁾				
D-MBKKB 2,5		1413052	50	
D-MBKKB 2,5 BU		1413081	50	
DP-MBKKB 2,5		1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10	
EB 2- 5	20 A	1401158	100	
EB 3- 5	20 A	1401145	100	
EB 10- 5	20 A	1401132	10	
TS-KK 3 SO		2778534	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

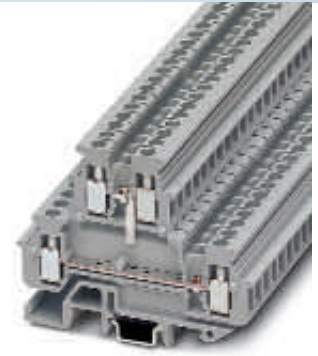
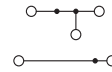
Accessoires ²⁾				
D-MBKKB 2,5		1413052	50	
D-MBKKB 2,5 BU		1413081	50	
DP-MBKKB 2,5		1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10	
EB 2- 5	20 A	1401158	100	
EB 3- 5	20 A	1401145	100	
EB 10- 5	20 A	1401132	10	
TS-KK 3 SO		2778534	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)				

Mini-blocs de jonction à diodes à deux niveaux MBKKB 2,5...

- Les blocs de jonction à diodes à deux niveaux permettent, grâce à leurs diverses variantes, de réaliser de nombreux types de circuits.
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits



avec diode 1N 4007 incorporée



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux pour le soudage de composants

Remarques :
 1) Indication concernant la rigidité diélectrique par rapport aux blocs de jonction voisins ou au profilé.
 2) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A



Caractéristiques techniques					
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
5,2	62	48			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15			
5,2	62	47,5			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12		
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500 ¹⁾	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	-	-	-	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-	
Plage de section AWG	24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5	
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5			
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]	7				
Filetage vis	M3				
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2				

Caractéristiques techniques					
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
5,2	62	48			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15			
5,2	62	47,5			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12		
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500 ¹⁾	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	-	-	-	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-	
Plage de section AWG	24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5	
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5			
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]	7				
Filetage vis	M3				
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2				

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50	
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50	
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MBKKB 2,5-BE		1414103	50	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-MBKKB 2,5		1413052	50	
DP-MBKKB 2,5		1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-MBKKB 2,5		1413052	50	
DP-MBKKB 2,5		1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas ²⁾		gris
Bloc de jonction, avec diode intégrée, sens passant du bas vers le haut ²⁾		gris
Bloc de jonction, avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du haut vers le bas droit ²⁾		gris
Bloc de jonction, pour souder un composant du haut vers le bas		gris

Flasque, largeur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe, isolé		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale

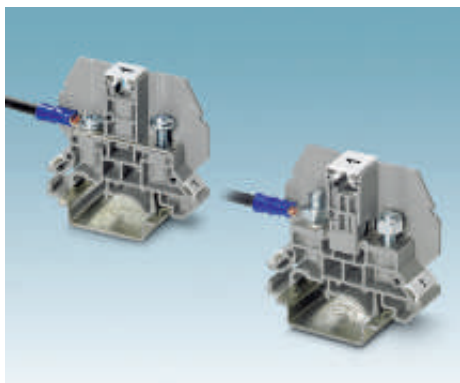
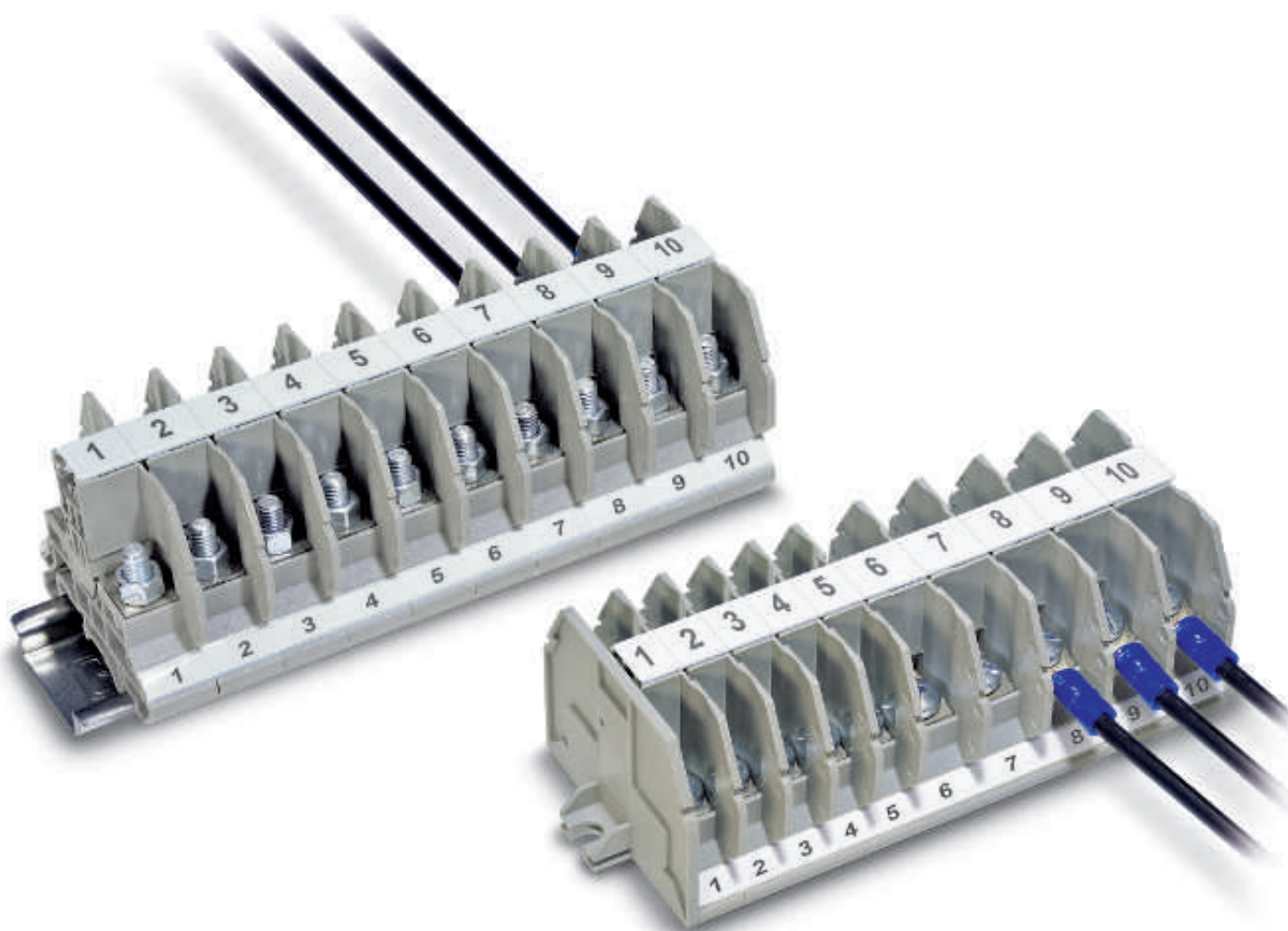
ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 5 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction à tige filetée

Blocs de jonction de raccordement par tige filetée et bornes à vis



Forme compacte

Les blocs de jonction compacts pour raccordement à cosse à anneau et à fourche sont disponibles avec raccordement vissé ou par tige filetée. Le montage direct requiert des blocs de jonction à bride connectés entre eux par des crans d'arrêt.



Protection contre tout contact fortuit

Pour garantir la protection contre les contacts fortuits, des profilés de protection sont directement encliquetés sur les arêtes. Ainsi, tout support est inutile.



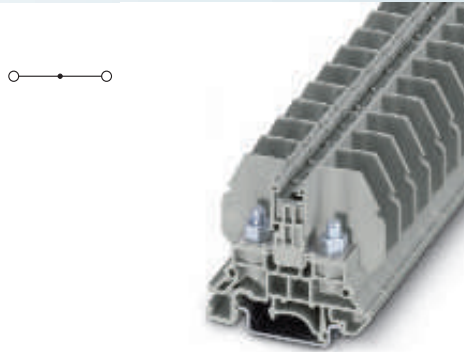
Répartition du potentiel

Toutes les variantes disposent d'une ligne de pontage vissée centrale pour la répartition du potentiel et satisfont aux normes UL 600V et CEI 60947-7-1

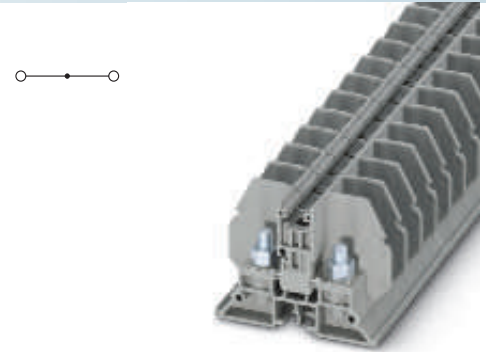
Blocs de jonction à tige filetée RBO 5..., pour cosse de câble circu- laire et à fourche M5

- Raccordement compact avec cosse à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profils standard ou directement dans des coffrets de commande

Remarques :
1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage sur profilé



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	13	53,3	47	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	13	53,3	-	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	57	800	0,1 - 10	26 - 8
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	45 / -	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-
Plage de section	AWG	26 - 8	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234	Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 10	
	Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
Capacité de raccordement DIN 46237	Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 6	
	Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
	Code couleur		rouge 1,00 mm ² bleu 2,50 mm ² jaune 6,00 mm ²	
Caractéristiques générales	Filetage de boulon		M5	
	Couple de serrage	[Nm]	2 - 2,2	
	Matériau isolant		PA	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	13	53,3	-	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	13	53,3	37	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	57	800	0,1 - 10	26 - 8
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	45 / -	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-
Plage de section	AWG	26 - 8	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234	Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 10	
	Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
Capacité de raccordement DIN 46237	Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 6	
	Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
	Code couleur		rouge 1,00 mm ² bleu 2,50 mm ² jaune 6,00 mm ²	
Caractéristiques générales	Filetage de boulon		M5	
	Couple de serrage	[Nm]	2 - 2,2	
	Matériau isolant		PA	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5		3058059	50
RBO 5-F		3058062	50
RBO 5-F/4		3058237	1
RBO 5-F/6		3058240	1
RBO 5-F/8		3058253	1
RBO 5-F/12		3059252	1

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5		3058059	50
RBO 5-F		3058062	50
RBO 5-F/4		3058237	1
RBO 5-F/6		3058240	1
RBO 5-F/8		3058253	1
RBO 5-F/12		3059252	1

Accessoires			
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1

Accessoires			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1

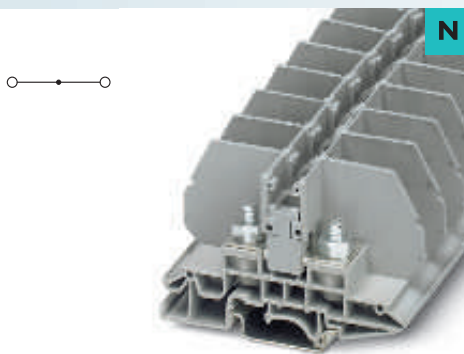
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure latérale

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

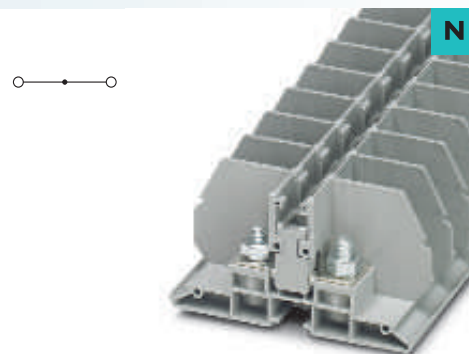
Blocs de jonction à tige filetée

Blocs de jonction à tige filetée RBO 6..., pour cosse à anneau et à fourche

- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée pour montage sur profilé



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct

Dimensions		[mm]	
Dimensions		17	80,8
Dimensions		17	80,8
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]
		125	800
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	CEI
Tension de référence	[V]	800	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	125 / 35	-
Section de référence	[mm ²]	35	-
Plage de section	AWG	12 - 2	-
Capacité de raccordement DIN 46234		Cosses DIN 46234	[mm ²]
		6 - 35	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	6 / 6,5 / 15	
Capacité de raccordement DIN 46237		Cosses DIN 46237	[mm ²]
		2,5 - 6	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	6 / 6,5 / 11	
		2,50 mm ²	
		6,00 mm ²	
Caractéristiques générales		Filetage de boulon	M6
		Couple de serrage	3,2 - 3,7 [Nm]
		Matériau isolant	PA
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17	80,8	49,8	
Largeur	Longueur	Hauteur	
17	80,8	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
12 - 2	-	-	-
6 - 35			
6 / 6,5 / 15			
2,5 - 6			
6 / 6,5 / 11			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17	80,8	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
17	80,8	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
12 - 2	-	-	-
6 - 35			
6 / 6,5 / 15			
2,5 - 6			
6 / 6,5 / 11			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ à bride, pour montage direct, avec bride aveugle D-RSC 6-F		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 6		3075896	50
RBO 6-F		3075935	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 6		3075896	50
RBO 6-F		3075935	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Bride pleine	gris	
Strap fixe, isolé	10	argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis	10	argenté
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	10	gris
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure latérale		

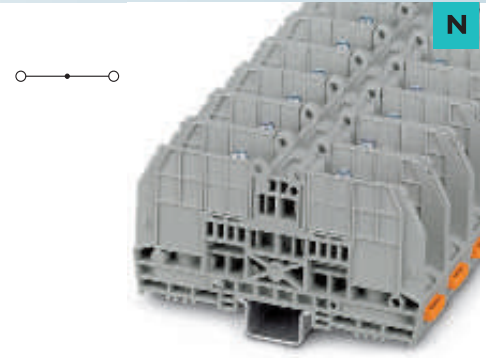
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-RSC 6		3213098	50
FB 10-17	57 A	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
ZB 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
ZBF 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 A	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
ZB 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
ZBF 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)			

Blocs de jonction à tige filetée
RBO 8..., pour cosse à anneau et à
fourche M8



- Protection contre tout contact à encliqueter en option
- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Répartition du potentiel avec barres de connexion
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande, voir figure ci-dessous



70 (70) mm², bloc de jonction de traversée, pour montage sur profilé et direct

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	192 / 70
Section de référence	[mm ²]	70
Plage de section	AWG	12 - 2/0
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234	[mm ²]	2,5 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	8 / 8,4 / 22
Capacité de raccordement DIN 46235		
Cosses DIN 46235	[mm ²]	16 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	8 / 8,4 / 24
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237	[mm ²]	2,5 - 6
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	8 / 8,4 / 14
	bleu	2,50 mm ²
	jaune	6,00 mm ²
Caractéristiques générales		
Filetage de boulon		M8
Couple de serrage	[Nm]	6 - 12
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
29	136	74,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1000	2,5 - 70	12 - 2/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ à tige filetée, pour montage sur NS 35/15		gris

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 8		3213137	10

Barre de connexion, pour le pontage transversal de connecteurs de puissance		
Description	Nombre de pôles	Coloris
	2	argenté
	3	argenté
Capot, s'encliquette ultérieurement, comme protection contre les contacts fortuits pour les raccordements par cosse		gris

Accessoires

Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 8-VS 2	192 A	3213179	10
RBO 8-VS 3	192 A	3213182	10
HC-RBO 8		3247967	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure latérale

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

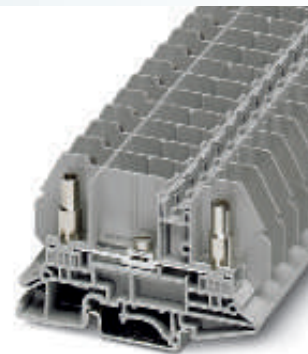
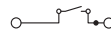


Blocs de jonction à tige filetée

Blocs de jonction de sectionnement pour essais avec raccordement par tige filetée RBO 5-T..., pour cosse à anneau et à fourche M5

- Vis de raccordement avec point test de 4 mm
- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande
- Profil de couverture directement encliquetable sur les blocs de jonction pour protéger les doigts des contacts
- Repérage extérieur et central continu de grande ampleur
- Les boulons filetés et barres conductrices sont bloqués de façon imperdable dans le boîtier isolant

Remarques :
1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents
2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234	[mm ²]
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237	[mm ²]
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]
Code couleur	
	rouge
	bleu
	jaune
Caractéristiques générales	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Filetage de boulon	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

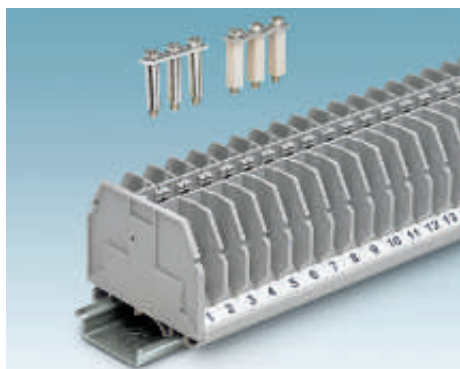
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	49,8	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	800 ²⁾	600	-
Intensité nominale / Section	50 / 10	45 / -	-
Section de référence	10	-	-
Plage de section	26 - 8	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234			
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 10	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
Capacité de raccordement DIN 46237			
Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 6	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10	
Code couleur		rouge	1,00 mm ²
		bleu	2,50 mm ²
		jaune	6,00 mm ²
Caractéristiques générales			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4	
Filetage de boulon		M5	
Couple de serrage	[Nm]	2 - 2,2	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

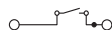
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction de sectionnement de contrôle , avec bride, pour montage direct		gris

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis	10	argenté
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Profilé de protection , longueur 1 m		transparent
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5-T		3058114	50

Accessoires			
D-RSC 5-T		3058046	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10
ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)			
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)			





10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais, pour montage direct



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	39,7	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-

0,1 - 10
5 / 5,3 / 10

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 mm²
2,50 mm²
6,00 mm²

M4 / 1,2 - 1,4

M5
2 - 2,2
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5-T-F		3058169	50

Accessoires

D-RSC 5-T-F		3059346	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à tige filetée

Blocs de jonction à vis RSC... pour cosses de câbles circulaires et à fourche M4 et M5



- Raccordement vissé compact de cosses de câbles circulaires et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- La barrette perforée permet des raccordements transversaux commutables, la vis de la barrette jouant alors le rôle d'élément de commutation conducteur.
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande
- Profil de couverture directement encliquetable sur les blocs de jonction pour protéger les doigts des contacts
- Repérage extérieur et central continu de grande ampleur
- Les écrous et barres conductrices sont bloqués de façon imperdable dans le boîtier isolant

Remarques :

- 1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents
- 2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
	9		53,3		47,1	
	9		53,3		-	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
	32	800	0,1 - 6	26 - 10		
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	800	600	-	-		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	-	-		
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-		
Plage de section AWG	26 - 10	-	-	-		
Capacité de raccordement DIN 46234	Cosses DIN 46234 [mm ²]					
	0,1 - 6					
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]						
	4 / 4,3 / 8					
Capacité de raccordement DIN 46237	Cosses DIN 46237 [mm ²]					
	0,5 - 2,5					
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]						
	4 / 4,3 / 8					
Code couleur						
	rouge bleu jaune					
Caractéristiques générales	Filetage de boulon					
	M4					
Couple de serrage [Nm]						
	1,2 - 1,4					
Matériau isolant						
	PA					
Classe d'inflammabilité selon UL 94						
	V0					

Références

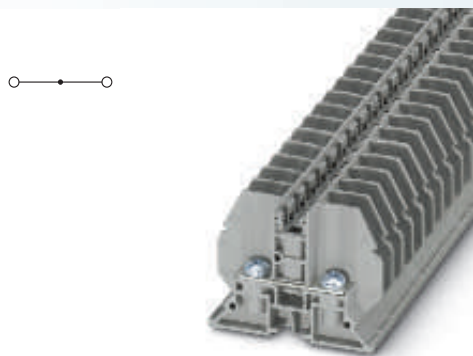
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	RSC 4		3058127	50
Bloc de jonction à tige filetée/à bride, pour montage direct		gris				
Bloc, quatripolaire		gris				
Bloc, 6 poles		gris				
Bloc, 8 poles		gris				
Bloc, 12 poles		gris				

Accessoires

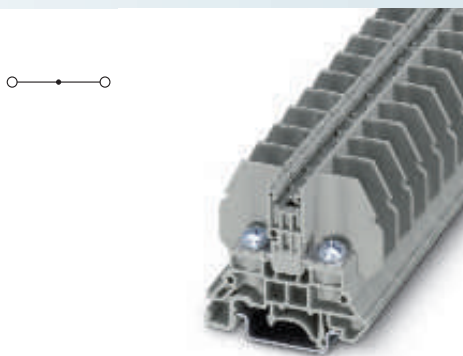
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-RSC 5		3058020	50
Strap fixe, isolé		argenté	FB 10-9	32 A	3059113	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis	10	argenté	FB 10-9 ISO	24 A	3059650	10
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	10	gris	TS-KK 3		2770215	50
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent	AP RSC		3058017	10
Tournevis			SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
			SZK PH2 VDE		1205163	10

Repérage de la rainure centrale	ZB 9 (catalogue CLIPLINE partie 2)
Repérage de la rainure latérale	ZBF 9 (catalogue CLIPLINE partie 2)

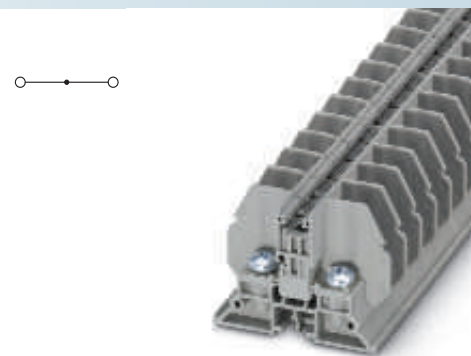




4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
9	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
9	53,3	37	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800 ²	0,1 - 6	26 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,1 - 6			
4 / 4,3 / 8			
0,5 - 2,5			
4 / 4,3 / 8			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
M4			
1,2 - 1,4			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	53,3	47,1	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	53,3	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	53,3	37	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RSC 4-F		3058130	50
RSC 4-F/4		3059171	1
RSC 4-F/6		3059184	1
RSC 4-F/8		3059197	1
RSC 4-F/12		3059207	1

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RSC 5		3058143	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RSC 5-F		3058156	50
RSC 5-F/4		3059210	1
RSC 5-F/6		3059223	1
RSC 5-F/8		3059236	1
RSC 5-F/12		3059249	1

Accessoires			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-9	32 A	3059113	10
FB 10-9 ISO	24 A	3059650	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Accessoires			
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Accessoires			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

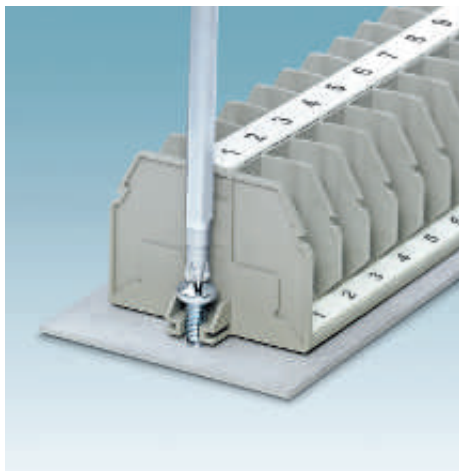
ZB 9 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 9 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

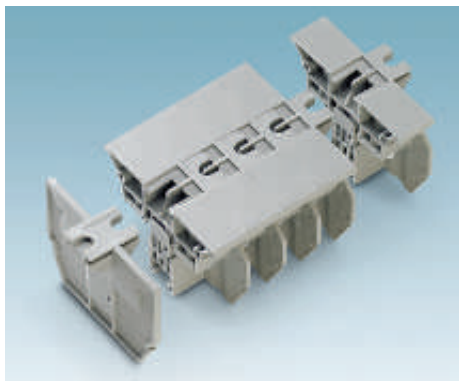
ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

Blocs de jonction à tige filetée

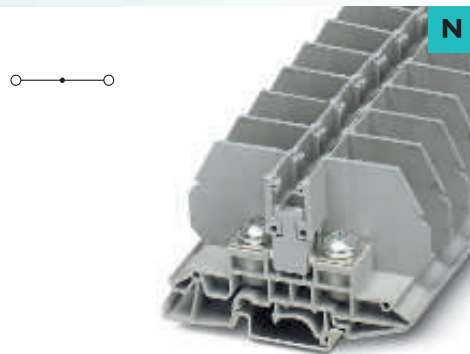
Bornes à vis RSC 6 ..., M6 et blocs de jonction de sectionnement pour essais RSC 5-T..., M5



- Blocs de jonction à brides pour montage direct dans des coffrets de commande
- Raccordement vissé compact de cosses de câbles circulaires et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- La barrette perforée permet des raccordements transversaux commutables, la vis de la barrette jouant alors le rôle d'élément de commutation conducteur.
- Profil de couverture directement encliquetable sur les blocs de jonction pour protéger les doigts des contacts
- Repérage extérieur et central continu de grande ampleur
- Les écrous et barres conductrices sont bloqués de façon imperdable dans le boîtier isolant
- Formation simple de blocs de jonction à bride, voir image ci-dessous



Remarques :
1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents
2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions				
	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5
		17	80,8	49,8
Dimensions				
	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur
		17	80,8	-
Caractéristiques électriques max.				
		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²] AWG
		125	800	2,5 - 35 12 - 2
Données de dimensionnement				
		CEI 60947-7-1		
		CEI	UL / CUL	CSA
				CEI / EN 60079-7
		Tension de référence [V]	800	-
		Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	-
		Section de référence [mm ²]	35	-
		Plage de section AWG	12 - 2	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
		Cosses DIN 46234 [mm ²]	6 - 35	
		Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 15	
Capacité de raccordement DIN 46237				
		Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6	
		Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 11	
		Code couleur	rouge	
			bleu	
			jaune	
Caractéristiques générales				
		Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -
		Filetage de boulon	M6	
		Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7	
		Matériau isolant	PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17	80,8	49,8	
Largeur	Longueur	Hauteur	
17	80,8	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction à tige filetée/à bride , pour montage direct		gris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction de sectionnement de contrôle , avec bride, pour montage dir.		gris

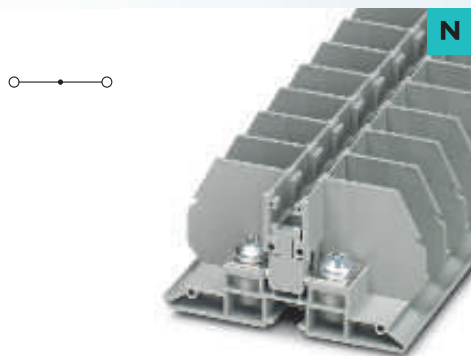
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Strap fixe , isolé		
	10	argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis		
	10	argenté
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Profilé de protection , longueur 1 m		transparent
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure latérale

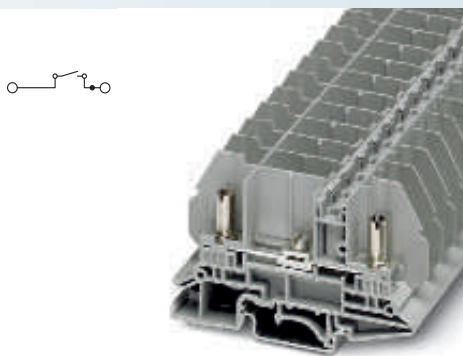
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RSC 6		3075870	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-RSC 6		3213098	50
FB 10-17	57 A	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

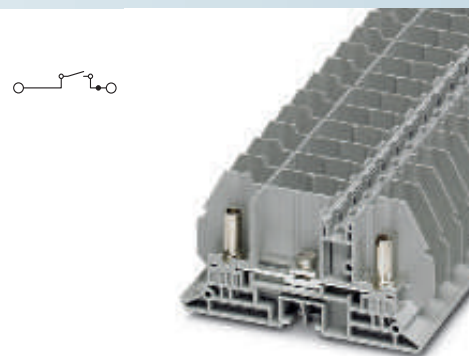
ZB 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais, pour montage direct



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17	80,8	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
17	80,8	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
12 - 2	-	-	-
6 - 35			
6 / 6,5 / 15			
2,5 - 6			
6 / 6,5 / 11			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	49,8	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 6-F		3075919	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5-T		3058172	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5-T-F		3058334	50

Accessoires			
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 A	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Accessoires			
D-RSC 5-T		3058046	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Accessoires			
D-RSC 5-T-F		3059346	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 17 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)

ZB 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)
ZBF 13 (catalogue CLIPLINE partie 2)



Pour une utilisation directe sans profilé

Le domaine d'utilisation des blocs de jonction d'appareils montables sans profilés concerne essentiellement les raccordements secteur pour appareils électriques et électroniques et les petits coffrets de raccordement.



Raccordement de conducteur sécurisé

Les blocs de jonction d'appareils sont conçus pour satisfaire à des exigences élevées. Le raccordement vissé des blocs de jonction standard garantit :

- un raccordement de conducteur sans entretien
- un raccordement multiple simplifié
- un raccordement de conducteur avec ou sans embout



un programme exhaustif

La gamme de blocs de jonction d'appareils est disponible pour une section nominale jusqu'à 35 mm² et 125 A avec différents brochages.

Les blocs de jonction sont repérés de manière univoque et claire.

Blocs de jonction d'appareils, pour le montage direct G 5/G 10 et GE 10...

- Protection contre tout contact fortuit
- Nervures encastrables les unes dans les autres pour faciliter la juxtaposition
- Montage avec deux vis par bloc (sauf variante à 2 pôles)

Remarques :
Dessins et cotes, voir www.phoenixcontact.net/catalog



4 (4) mm², 32 A, bornier, plusieurs pôles



10 (16) mm², 76 A, bornier, plusieurs pôles



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
20	22	24		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1/CEI 60998				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	300	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 / -	30 / -	
Section de référence	[mm ²]	-	-	
Plage de section	AWG	24 - 12	26-10	
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
29	22	31		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	800	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1/CEI 60998				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
57 / 10	65 / -	65 / -	-	
10	-	-	-	
20 - 6	24-6	22-6	-	
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
				0,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	12		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références			
Type	Référence	Condit.	
G 5/2	2716020	50	
G 5/3	2716033	50	
G 5/4	2716046	50	
G 5/6	2716062	50	
G 5/12	2716127	50	
G 5/2 B	2716305	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
G 10/2	2716703	10	
G 10/3	2716716	10	
G 10/4	2716729	10	
G 10/5	2716732	10	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
WS-G5/3	2720032	10	
WS-G5/4	2716499	10	
BN WH	1401404	100	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
BN WH	1401404	100	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10	

Description	Coloris
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris
3 pôles	gris
4 pôles	gris
5 pôles	gris
6 pôles	gris
12 pôles	gris
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	orange

Etiquette d'avertissement	Coloris
	jaune
	jaune
Picot de repérage, vierge, plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN	blanc
Tournevis	

Blocs de jonction d'appareils

Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct GE 35 ...

- Protection contre tout contact fortuit
- Montage avec deux vis par bloc
- Grande surface de repérage des bornes

Remarques :

Dessins et cotes, voir www.phoenixcontact.net/catalog



10 (16) mm², 76 A, bornier, 2 pôles



10 (16) mm², 76 A, bornier, 2 pôles, relié en interne

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V] 1000
 Intensité nominale / Section [A] / [mm²] 57 / 10
 Section de référence [mm²] 10
 Plage de section AWG 20 - 6

Capacité de raccordement

A un fil [mm²] 0,5 - 16
 A deux fils (de type similaire) [mm²] 0,5 - 4
 A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²] 0,5 - 6

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm] 10
 Filetage vis M4
 Couple de serrage [Nm] 1,5 - 1,8
 Matériau isolant PA
 Classe d'inflammabilité selon UL 94 V2

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
71,3	24,8	40	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
0,5 - 6			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
71,3	24,8	40	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
0,5 - 6			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris	GE 10/2	3071049	25
2 pôles	bleu	GE 10/2 BU	3071052	25
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris			
2 pôles, ponté	bleu			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, 1 pôle	gris			
	bleu			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris			
	bleu			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris			
	bleu			

Références

Type	Référence	Condit.
GE 10/2-B	2701572	25
GE 10/2-B BU	2701573	25

Accessoires

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)		

Accessoires

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (catalogue CLIPLINE partie 2)		



35 (35) mm², 125 A, bornier, 1 pôle



35 (35) mm², 125 A, bornier, 2 pôles



35 (35) mm², 125 A, bornier, 2 pôles, relié en interne

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
83,7	19,8	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
83,7	34,8	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
83,7	34,8	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/1	3071082	25
GE 35/1 BU	3071095	25

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/2	3071065	25
GE 35/2 BU	3071078	25

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/2-B	2701569	25
GE 35/2-B BU	2701570	25

Accessoires	
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Accessoires	
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Accessoires	
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (catalogue CLIPLINE partie 2)	

Accessoires

Alvéoles pour fiche test PSB ...

- Les alvéoles pour fiche test sont conçues pour les cas spéciaux dans le domaine de l'alimentation
- L'alvéole pour fiche test PSBJ... est utilisée à la place de la vis de pontage normale et garantit la dérivation de tension sur un groupe de blocs de jonction ponté



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de sectionnement pour essais URTK/S



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de la série UK avec filetage de pontage M4

Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
Matériau		-			-		
Description		Références			Références		
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Alvéole de test , isolé, pour les blocs de jonction URTK/S, filetage M3,5	incolore blanc rouge bleu jaune vert violet gris noir	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS PSBJ 3,5/18/6 WH PSBJ 3,5/18/6 RD PSBJ 3,5/18/6 BU PSBJ 3,5/18/6 YE PSBJ 3,5/18/6 GN PSBJ 3,5/18/6 VT PSBJ 3,5/18/6 GY PSBJ 3,5/18/6 BK	0311391 0311317 0311320 0311333 0311346 0311359 0311362 0311375 0311388	10 10 10 10 10 10 10 10 10			
Alvéole de test , isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI	argenté				PSBJ 3/13/4	0201304	10
Alvéole pour fiche test , isolée, pour les blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4	incolore blanc rouge bleu jaune vert violet gris noir				PSBJ 4/15/6 FARBLOS PSBJ 4/15/6 WH PSBJ 4/15/6 RD PSBJ 4/15/6 BU PSBJ 4/15/6 YE PSBJ 4/15/6 GN PSBJ 4/15/6 VT PSBJ 4/15/6 GY PSBJ 4/15/6 BK	0303419 0303312 0303325 0303354 0303367 0303370 0303383 0303396 0303406	10 10 10 10 10 10 10 10 10
Alvéole pour fiche test , entièrement isolée, pour fiche de contrôle de sécurité							
pour bloc de jonction UK 5 N, filetage M3	gris						
pour bloc de jonction UK 6 N, filetage M4	gris						
utilisable uniquement avec FBI 10-6, filetage M3	gris						
utilisable uniquement avec FBI 10-8, filetage M4	gris						
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé	incolore bleu jaune vert violet noir gris marron						
Alvéole de test , entièrement isolé, protégé contre les contacts fortuits avec les doigts selon BGV A2, pour lignes de mesure de sécurité 4 mm Ø, pour bloc de jonction de sectionnement universel URTK/S, filetage M3,5	rouge bleu jaune vert violet noir						



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour fiche de contrôle de sécurité, pour bloc de jonction de la série UK



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6 et URTK 6



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour fiche de contrôle de sécurité, pour bloc de jonction de sectionnement pour essais URTK/S

Caractéristiques techniques

PE-LD, laiton nickelé

Références

Type	Référence	Condit.
------	-----------	---------

PSBJ 3/52/6 GY	3048085	10
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	10
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	10
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	10

Caractéristiques techniques

Références

Type	Référence	Condit.
------	-----------	---------

PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10

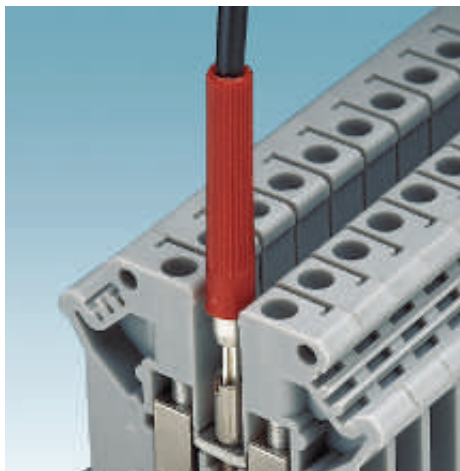
Caractéristiques techniques

Références

Type	Référence	Condit.
------	-----------	---------

PSBJ-URTK/S RD	0311744	10
PSBJ-URTK/S BU	0311757	10
PSBJ-URTK/S YE	0311731	10
PSBJ-URTK/S GN	0311760	10
PSBJ-URTK/S VT	0311773	10
PSBJ-URTK/S BK	0311728	10

Alvéoles pour fiche test PSB ...



- Le point test sûr est réalisé avec des alvéoles pour fiche test PSB ...
- Toutes les alvéoles pour fiche de test sont vissées dans la ligne de pontage
- Pour les PSB 3/10/4 et PSB 4/7/6, la dérivation est réalisée via les mini-points test MPS de 2,3 mm de diamètre
- Pour les PSB 6/5/6, le point test de 4 mm de diamètre est utilisé



Alvéoles pour fiches test pour blocs de jonction de la série UH

Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

Laiton argenté

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Alvéoles de test pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, filetage M3	argenté	PSB 3/10/4	0601292	10
pour blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N, filetage M4	argenté	PSB 4/7/6	0303299	10
pour blocs de jonction UK 35, filetage M6	argenté	PSB 6/5/6	0205290	10

Fiches de contrôle juxtaposables PS-...

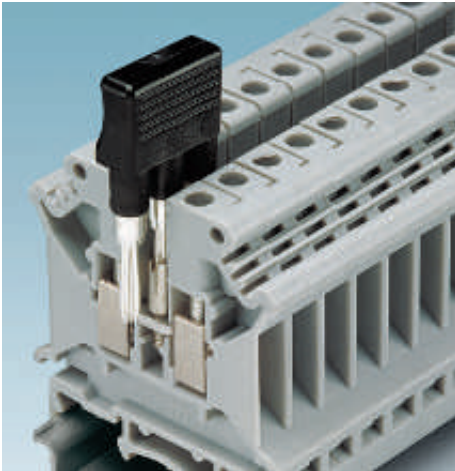
- Le point test modulaire PS-...2,3MM permet de mettre en place des adaptateurs d'essai individuels
- Le point test se connecte à la ligne de pontage et à toutes les alvéoles pour fiche test de 2,3 mm ou 4 mm de diamètre
- Les fiches de contrôle PS-UK ... sont simplement posées sur la ligne de pontage du bloc de jonction correspondant et encliquetées par pression sur le cran d'arrêt



				Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
Caractéristiques générales									
Matériau isolant				PA			PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0			V2		
Plage de température [° C]				-40 ... 100			-40 ... 115		
				Références			Références		
Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de 4 mm de Ø et				PS-MT	0311647	10			
Manchon isolant pour partie métallique PS				PS-IH WH	0311566	10			
	6 mm	6 mm	blanc	PS-IH RD	0311579	10			
	6 mm	6 mm	rouge	PS-IH BU	0311582	10			
	6 mm	6 mm	bleu	PS-IH YE	0311595	10			
	6 mm	6 mm	jaune	PS-IH GN	0311605	10			
	6 mm	6 mm	vert	PS-IH VT	0311618	10			
	6 mm	6 mm	violet	PS-IH GY	0311621	10			
	6 mm	6 mm	gris	PS-IH BK	0311634	10			
	6 mm	6 mm	noir						
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de Ø 2,3 mm et				MPS-MT	0201744	10			
	5 mm								
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de 4 mm de Ø et									
Boîtier de fiche de contrôle , pour partie métallique MPS, repérable avec ZB 5, largeur 5,2 mm				MPS-MT/ 4MM	3048577	1			
	5,2 mm		rouge	PS-5/2,3MM RD	3038723	10			
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , pièce métallique MPS, repérable avec ZBF 6				PS-6/2,3MM RD	3038736	10			
Largeur 6,2 mm	6,2 mm		rouge	PS-7,5/2,3MM RD	3038749	10			
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , repérable avec ZBF 7,5				PS-8/2,3MM RD	3048564	10			
	7,5 mm		rouge						
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , repérable avec ZBF 8							PS-UK 2,5 B/E	3001132	10
largeur 8,2 mm	8 mm		rouge				PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	1
Fiche de contrôle unitaire , conditionnement : 1 pôle, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN							PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	1
	5 mm		rouge						
Fiche de contrôle juxtaposable , conditionnement : kit de 10 avec tige de connexion, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN									
	5 mm		rouge						
Fiche de contrôle juxtaposable , conditionnement : kit de 10 avec tige de connexion, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 5 N, UK 5-TWIN									
Pas 6,2 mm	5 mm		rouge						
Fiche de contrôle unitaire à deux étages , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : 1 pôle, pour UKK 3, UKK 3-LOER, UKKB 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB ...							PS-UKK/E	3000641	10
	1	7,6 mm	rouge				PS-UKK 3	3000638	1
Fiche de contrôle juxtaposable à deux étages , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : blocs de 10 pôles à 2 tiges de connexion pour UKK 3, UKKB 3, UTTB 2,5									
	10	54,6 mm	rouge				PS-UKK 5	3000625	1
Fiche de contrôle juxtaposable à deux étages , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : blocs de 10 pôles à 2 tiges de connexion pour UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB 4									
	10	64,6 mm	rouge						

Accessoires

Protection contre les courts-circuits KSS ...



- Les fiches de court-circuitage permettent de court-circuiter facilement deux ou plusieurs blocs de jonction voisins munis d'alvéoles d'essai PSB ... ou PSBJ ...
- Les fiches de court-circuitage KSSI ... conviennent pour une utilisation sur alvéoles pour fiche test de 4 mm pour fiches de contrôle de sécurité



Protection contre les courts-circuits
à 2, 3, 4 pôles

Caractéristiques générales

Matériau
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Caractéristiques techniques

PA
V2

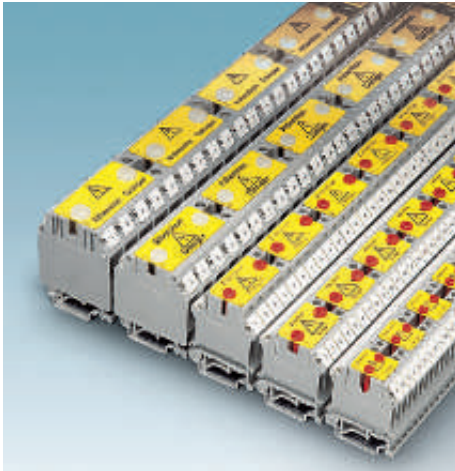
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ		
Pas 5,2 mm	2	noir
Pas 6,2 mm	2	noir
Pas 8,2 mm	2	noir
Pas 10,2 mm	2	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 6,2 mm		
	3	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm		
	4	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, entièrement isolée		
	2	noir
	4	noir

Type	Référence	Condit.
KSS 5	2303543	10
KSS 6	0301547	10
KSS 8	0311540	10
KSS 10	0310541	10
KSS 3-6	0309523	10
KSS 4-8	0309549	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10



Étiquettes d'avertissement WS ...

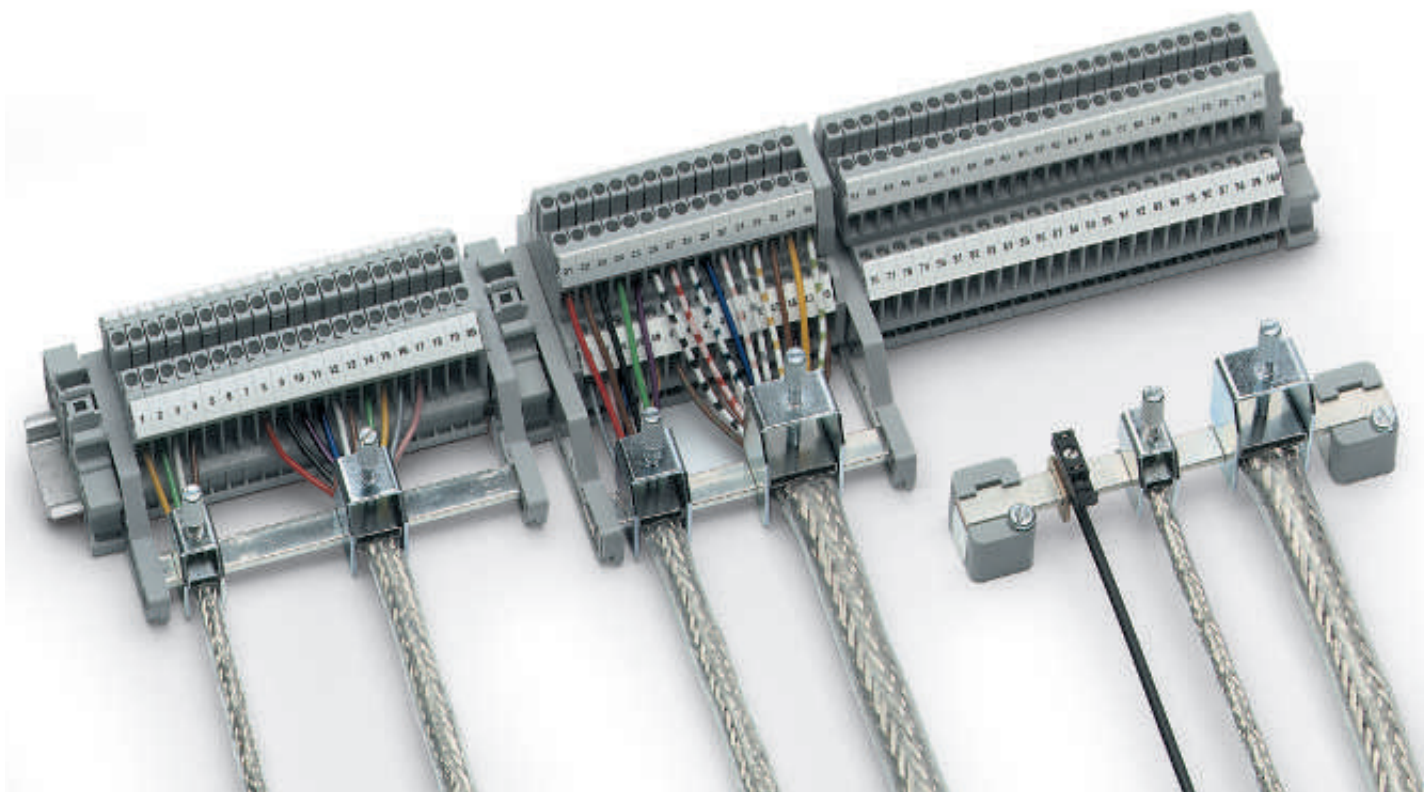


- Les blocs de jonction de raccordement au secteur sont couverts et signalés par des étiquettes d'avertissement
- Cela évite toute manipulation involontaire des bornes
- Les étiquettes d'avertissement sont fixées sur les lignes de pontage des blocs de jonction UK ... à l'aide de vis plastiques



Étiquettes d'avertissement pour blocs de jonction de traversée de la série UK

		Références		
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 5 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 5	0805357	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 5	0805344	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 5	0805331	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 6 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 6	1004115	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 6	1004209	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 6	1004403	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 8 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 8	1004128	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 8	1004212	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 8	1004416	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 10 mm				
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4-10	1004225	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5-10	1004429	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 12 mm				
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4-12	0805328	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5-12	0805315	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 15 mm				
pour 4 blocs de jonction	orange	WS 4-15	1004241	10
pour 5 blocs de jonction	orange	WS 5-15	1004445	10



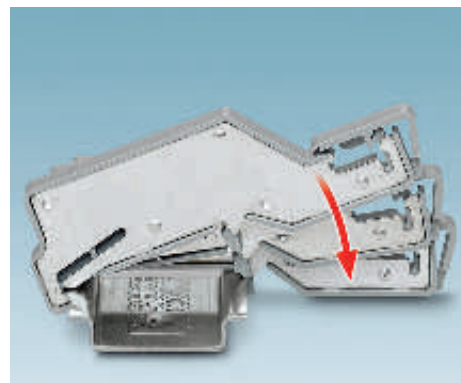
Large surface de mise à la terre

Les bornes de blindage conviennent pour tous les blindages usuels et permettent un câblage conforme CEM par le biais de grandes surfaces et de jonctions de contact à faible impédance et faible résistance ohmique.



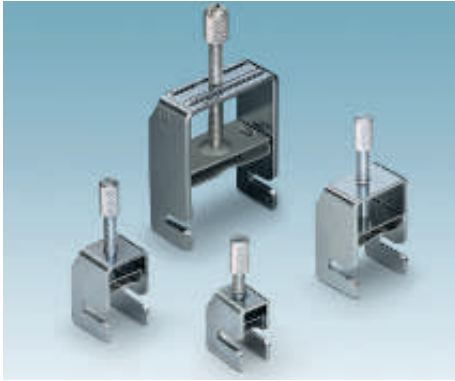
Montage facile

Les bornes de blindage offrent un confort de câblage optimal. Après le câblage de la barrette, la borne de blindage est montée par simple encliquetage.

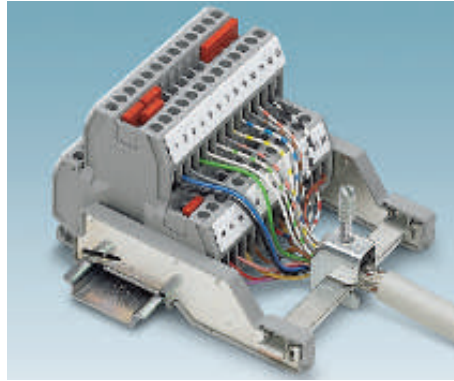


Contact sûr

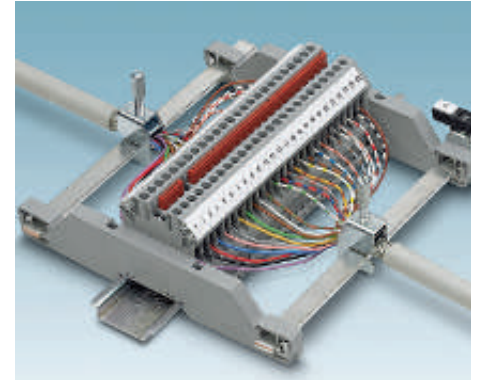
Les supports Phoenix Contact pour bornes de blindage sont simplement encliquetés sur le profilé. Les métaux de contact intégrés permettent de raccorder automatiquement le potentiel de masse avec la barre collectrice.



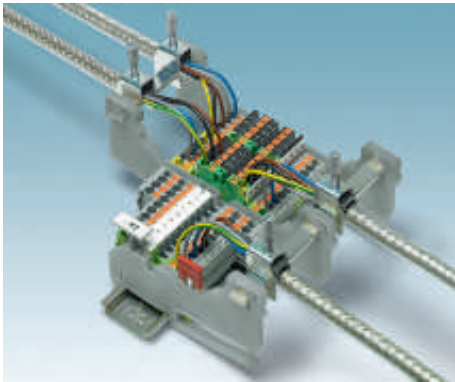
Les conducteurs d'un diamètre compris entre 2 et 35 mm peuvent être connectés à l'aide des bornes de blindage de la série SK sans outil particulier et sont prévus pour différents types de montage.



Les supports de blindage d'un seul côté AB-SK conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale.



Pour la pose des deux côtés d'un câble blindé, le support double est d'un maniement aisé et offre des propriétés CEM optimales. La pose peut être au choix isolée ou mise à la terre.



Les modules avec raccordement frontal sont plus faciles à raccorder avec des supports plus hauts AB-SK TOP. Le profilé NLS peut être monté verticalement, horizontalement ou avec un angle de 45° dans les supports.



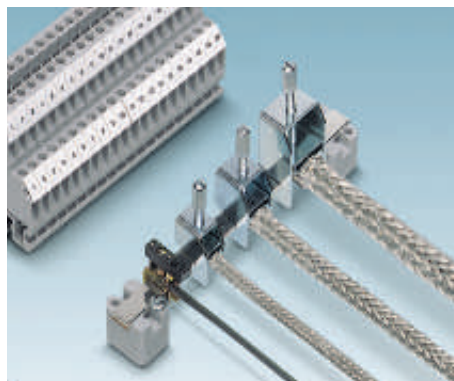
La barre collectrice de N 3 x 10 mm peut également être encliquetée rapidement et en toute sécurité dans la zone de contact. Le potentiel de masse est ainsi automatiquement raccordé à la barre collectrice.



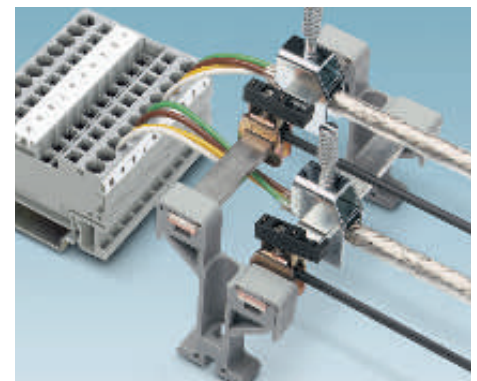
Tout comme pour la série SK, les mises à la terre avec les modules SK ...-D peuvent être directement réalisées sur la plaque de montage ou la paroi arrière. Les blocs de jonction sont simplement rentrés par pivotement sur le conducteur dans deux trous oblongs.



Le positionnement libre des bornes de blindage sur la plaque de montage nécessite des supports avec partie latérale métallique pour la barre collectrice de N ou des supports compacts en T AB-SK/E.



Le blindage peut également être raccordé avec isolation contre la terre de protection avec potentiel de masse. Pour cela, un contact correspondant peut être établi avec la barre collectrice de neutre via un bloc de jonction de dérivation.



Les blocs de jonction avec raccordement frontal sont plus faciles à câbler avec des supports hauts. Ainsi, des blocs de jonction à plusieurs niveaux peuvent aussi être raccordés avec des longueurs de câble réduites répondant aux exigences CEM.

Blocs de jonction de blindage

Raccordement pour blindage SK ...

Les bornes de blindage à ressort de la série SK se caractérisent par :

- une manipulation aisée
- une vis moletée
- une pièce d'appui à ressort de grande surface
- Elles conviennent pour un montage direct et sur barres collectrices



Bloc de jonction de blindage pour montage sur barres collectrices



Bloc de jonction de blindage pour montage direct

Description	Coloris	Références			Références		
		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Système de raccordement de blindage , pour mise à la terre via des barres collectrices, résistance de contact < 1 mΩ							
Ø 2-5 mm, couple de serrage 0,4 Nm	argenté	SK 5	3025338	10			
Ø 3-8 mm, couple de serrage 0,6 Nm	argenté	SK 8	3025163	10			
Ø 3-14 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté	SK 14	3025176	10			
Ø 5-20 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté	SK 20	3025189	10			
Ø 5-28 mm, couple de serrage 1 Nm	argenté	SK 28	3026997	10			
Ø 20-35 mm, couple de serrage 1,5-1,8 Nm	argenté	SK 35	3026463	10			
Dispositif de raccordement pour blindage de câble , pour mise à la terre directe sur des plaques de montage conductrices, épaisseur de la tôle 1-2 mm							
Ø 2-5 mm, couple de serrage 0,4 Nm	argenté				SK 5-D	3025406	10
Ø 3-8 mm, couple de serrage 0,6 Nm	argenté				SK 8-D	3026861	10
Ø 3-14 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté				SK 14-D	3026874	10
Ø 5-20 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté				SK 20-D	3026887	10
Ø 5-28 mm, couple de serrage 1 Nm	argenté				SK 28-D	3027006	10
Ø 20-35 mm, couple de serrage 1,5-1,8 Nm	argenté				SK 35-D	3026890	10

Raccordements de blindage SKS ...

- Les bornes de blindage à ressort SKS ... sont disponibles pour des câbles et conducteurs de 3 à 20 mm de diamètre
- Trois types de montage sont possibles : sur profilés NS 35, sur barres collectrices ou directement sur plaques de montages conductrices



Bloc de jonction de blindage pour montage sur barres collectrices et montage direct



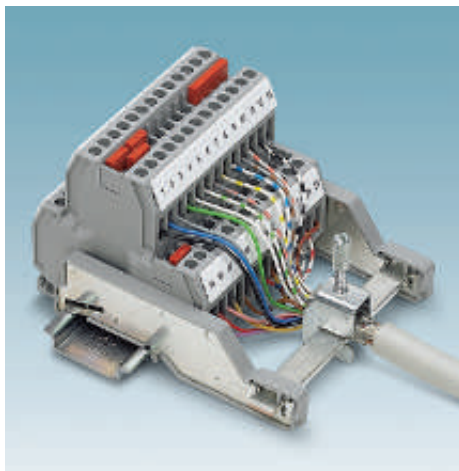
Bloc de jonction de blindage pour montage sur profilé

Description	Coloris	Références			Références		
		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Système de raccordement de blindage , pour mise à la terre via des barres collectrices, résistance de contact < 1 mΩ							
Ø 3-8 mm	argenté	SKS 8	3240210	10			
Ø 3-14 mm	argenté	SKS 14	3240211	10			
Ø 5-20 mm	argenté	SKS 20	3240212	10			
Dispositif de raccordement de blindage , pour mise à la terre directe sur des plaques de montage conductrices, épaisseur de la tôle 1-2 mm, avec vis de fixation M4							
Ø 3-8 mm	argenté	SKS 8-D	3240213	10			
Ø 3-14 mm	argenté	SKS 14-D	3240214	10			
Ø 5-20 mm	argenté	SKS 20-D	3240215	10			
Raccordement pour blindage , avec pied vissé, montage sur profilé NS 35..., pour mise à la terre sur barres collectrices							
Ø 3-8 mm	argenté				SKS 8-NS35	3240216	10
Ø 3-14 mm	argenté				SKS 14-NS35	3240217	10
Ø 5-20 mm	argenté				SKS 20-NS35	3240218	10
Raccordement pour blindage , avec pied encliquetable, montage sur profilé NS 35..., pour mise à la terre sur barres collectrices							
Ø 3-8 mm	argenté				SKS 8-SNS35	3062786	10
Ø 3-14 mm	argenté				SKS 14-SNS35	3062799	10
Ø 5-20 mm	argenté				SKS 20-SNS35	3062809	10

Blocs de jonction de blindage

Support pour mise à la terre d'un seul côté

N



AB-SK TOP

- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- La barre 3 x 10 mm peut, pour une pose de conducteur optimale, être montée verticalement, horizontalement et avec un angle de 45° dans les supports
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Possibilité de repérage ZB et porte-repère KLM ..., voir catalogue CLIPLINE partie 2
- Emplacements pour ponts enfichables FBS
- Fonction de butée
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

AB-SK

- Les supports de blindage d'un seul côté AB-SK conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale
- Disponibles en deux longueurs
- Pour le montage de bornes de blindage SK

AB-SKS

- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- Isolé pour profilé
- Fonction de butée
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS



Support, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Caractéristiques générales

Matériau	
Description	Coloris
Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris
Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK... et SKS...	gris
Support , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
Support , 65 mm, pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

argenté

Caractéristiques techniques

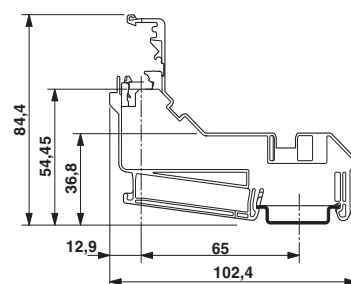
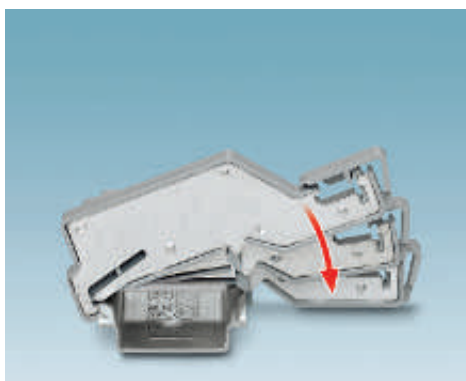
PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK TOP



Support, pour bornes de blindage SK



Support, 65 mm de long, pour bornes de blindage SK



Support isolé, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK	3025341	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK 65	3026489	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

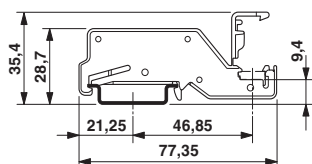
PA

Références

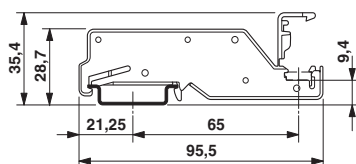
Type	Référence	Condit.
AB-SKS 60	3240223	10

Accessoires

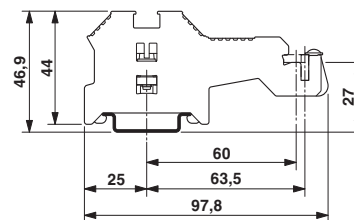
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK



AB-SK 65

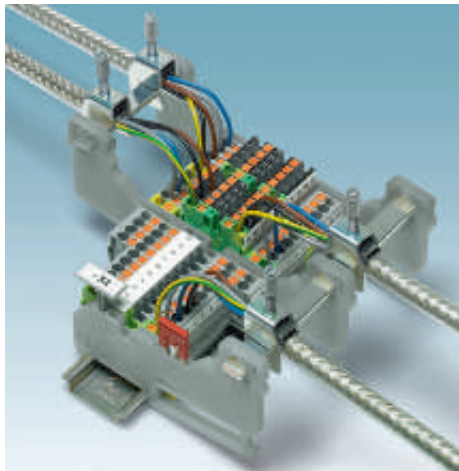


AB-SKS 60

Blocs de jonction de blindage

Support double pour mise à la terre des deux côtés

N



AB-SK-D TOP

- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- La barre 3 x 10 mm peut, pour une pose de conducteur optimale, être montée verticalement, horizontalement et avec un angle de 45° dans les supports
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Possibilité de repérage ZB et porte-repère KLM ..., voir catalogue CLIPLINE partie 2
- Emplacements pour ponts et connecteurs mâles
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

AB-SK 65-D

- Les supports de blindage doubles conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale
- Disponibles en deux longueurs
- Pour le montage de bornes de blindage SK



Support double, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK-D TOP	3062100	10

Description Coloris

Support double avec fonction de butée, pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS

Support double avec fonction de butée, pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS

Support double, pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK

gris

Support double, 65 mm, pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK

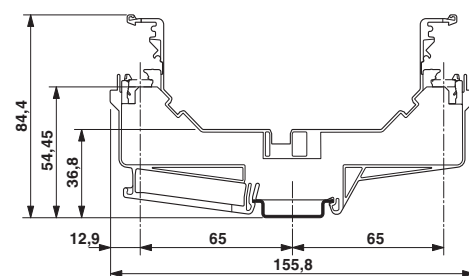
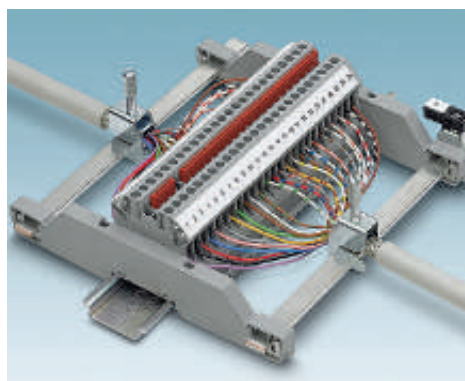
gris

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

argenté

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP

N



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK et SKS



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK 65-D	3026900	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

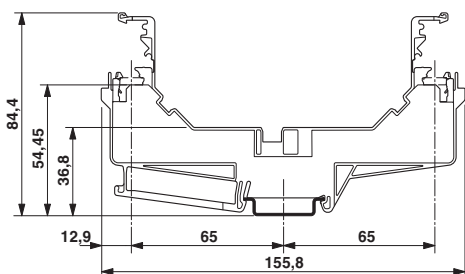
PA

Références

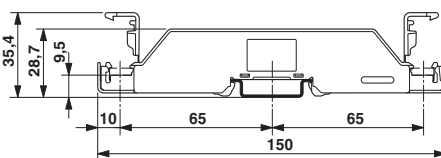
Type	Référence	Condit.
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Accessoires

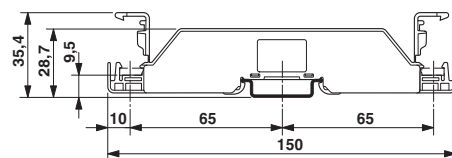
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Blocs de jonction universels UK, blocs de jonction de blindage SK

Blocs de jonction de blindage

Support pour montage direct

- Les supports existent dans les versions :
- AB/SS pour montage isolé sur une plaque de montage et
 - AB/SS-M pour le montage avec contact sur la plaque
 - Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

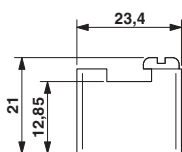


Support pour bornes de blindage SK

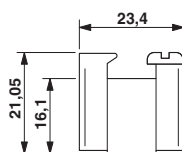


Support pour bornes de blindage SK et SKS

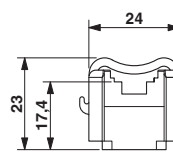
Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
Matériau		PA			PA		
Description		Références			Références		
Coloris		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Support, en matériau isolant, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm		AB/SS	0404428	10			
Support, en matériau isolant, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm		AB/SS-M	3025888	10			
Support, en matériau isolant, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm		AB/SKS	3240224	10			
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		Accessoires			Accessoires		
Coloris		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB/SS



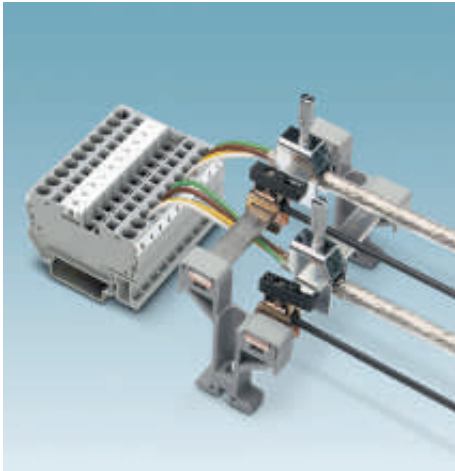
AB/SS-M



AB/SKS

Support isolant

N



Support, sur plusieurs niveaux, isolé

- Supports doubles et triples pour différentes barres collectrices
- Ce type permet une implantation extrêmement compacte en cas de câblage en hauteur, par exemple pour les blocs de jonction de raccordement frontal sur plusieurs étages
- Les supports sont isolés
- Montage direct

Caractéristiques générales

Matériau	
Description	
<p>Support isolant double, en matériau isolant, utilisable au choix pour la barre collectrice N 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm, hauteur : 48 mm</p>	
Hauteur 48 mm	gris
Hauteur 36,8 mm	gris
<p>Support triple, en matériau isolant</p>	
gris	
<p>Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A</p>	
argenté	

Caractéristiques techniques

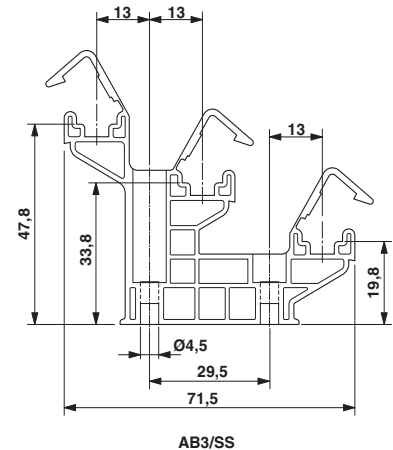
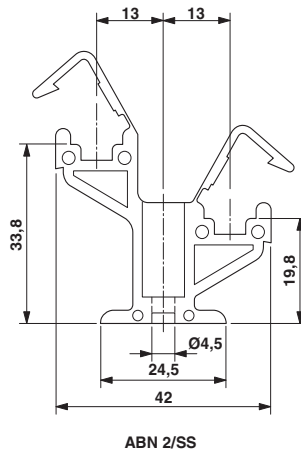
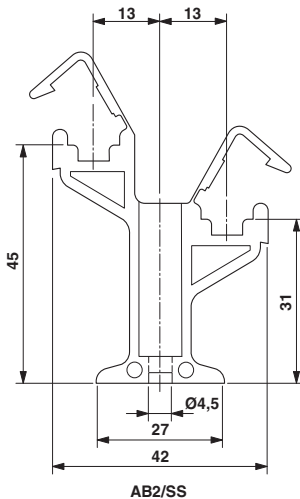
PA

Références

Type	Référence	Condit.
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



Blocs de jonction de blindage

Support pour montage direct et sur profilé



- Supports en T pour montage direct peu encombrant et positionnement libre sur la plaque de montage
- Convient pour les bornes de blindage SK 5 à SK 14 ainsi que SKS 8 et SKS 14
- Variante pour le montage sur profilé NS 35



Caractéristiques générales

Matériau	
Description	Coloris
Support , pour montage direct avec contact sur la surface de montage	argenté
Support , pour montage sur profilés NS 35	argenté

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

Caractéristiques techniques

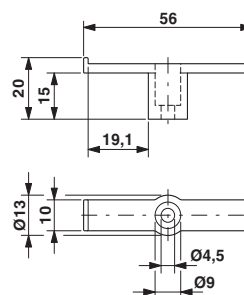
Aluminium

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10

Accessoires

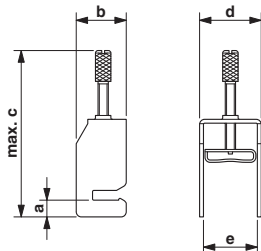
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



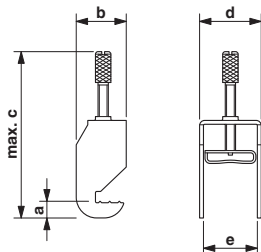
AB-SK/E

Raccordements pour blindage SK

Cotes en mm					
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



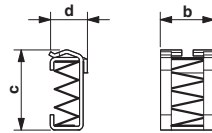
SK ...



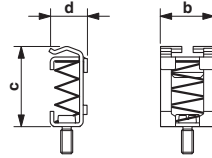
SK ...-D

Raccordements pour blindage SKS

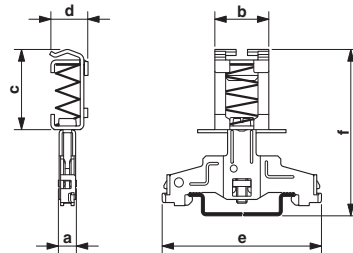
Cotes en mm						
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

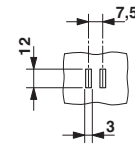


SKS ...-NS35

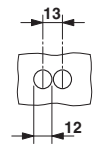
Gabarits de perçage et de poinçonnage SK ...-D

Gabarit de poinçonnage

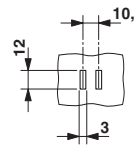
Gabarit de perçage



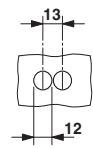
SK 5-D



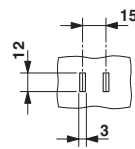
SK 8-D



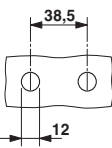
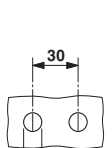
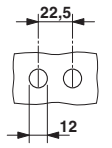
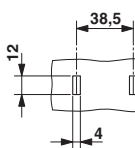
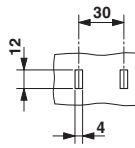
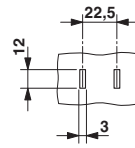
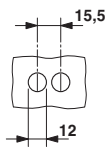
SK 14-D



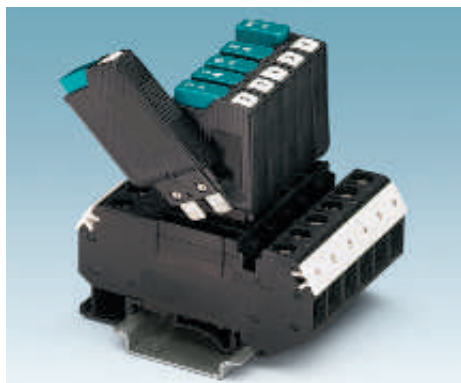
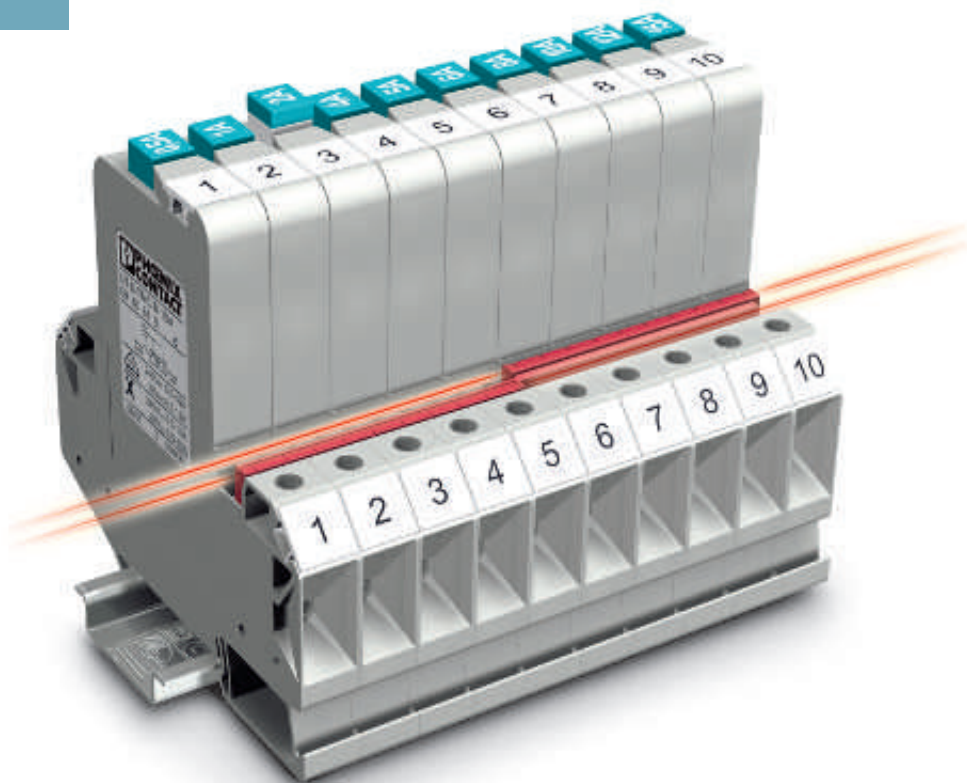
SK 20-D



SK 28-D



Pour des infos détaillées sur les disjoncteurs, consultez le catalogue "Qualité secteur et signal - TRABTECH" ou www.phoenixcontact.net/catalog



Disjoncteurs thermiques

Les disjoncteurs thermiques TCP protègent les consommateurs inductifs des surcharges dans les systèmes de distribution des armoires de commande et d'installations.



Disjoncteurs thermomagnétiques

Les disjoncteurs thermomagnétiques TMC protègent contre les surcharges et courts-circuits, dans l'informatique et les techniques de communication, des commandes de processus et des modules et installations.



Relais de surveillance électroniques

Les relais de surveillance électroniques ECP et ECP-E ont été développés afin d'établir une protection claire aussi sur les circuits de charge 24 VDC. Ils protègent toutes les charges alimentées via une alimentation à découpage.



Les disjoncteurs thermiques enfichables TCP .../DC32V allient le mécanisme de protection d'un fusible plat automatique aux avantages d'un coupe-circuit automatique. Une répartition du potentiel a lieu par le biais des modules de base.



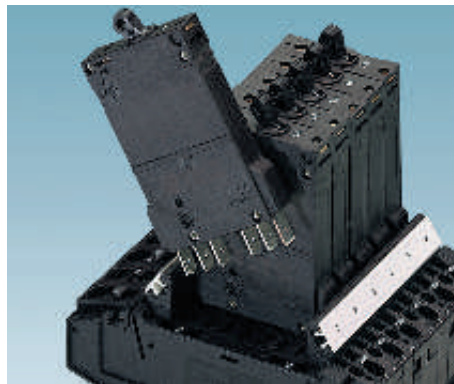
Les disjoncteurs thermiques enfichables TCP avec fonction de commutation Marche/Arrêt intégrée existent en petits types compacts de 0,25 à 10 A. Une répartition du potentiel a lieu par le biais des modules de base.



Les disjoncteurs thermomagnétiques UT 6-TMC se distinguent par leur type compact et leurs grandes surfaces de repérage. Ils sont intégrés, via la double ligne de pontage, au système CLIPLINE complète.



Les disjoncteurs thermomagnétiques TMC disposent de contacts de signal et sont disponibles en deux courbes de déclenchement et en variante à 1 ou 2 pôles de 0,2 A à 16 A.



Le disjoncteur thermomagnétique enfichable TMCP dispose de contacts de signal individuels et groupés. Le câblage des contacts de signal et des potentiels d'alimentation est simplement réalisé par le biais de ponts enfichables.



En plus d'une limitation du courant de défaut et de contacts de signal pontables pour fonction individuelle, groupée ou reset, les disjoncteurs électroniques disposent d'une borne supplémentaire pour la barre de la charge.



Les disjoncteurs électroniques ECP-E se distinguent des variantes EC-E par leur modularité en matière d'enfichage par le biais de l'embase TMCP-SOCKET-M.



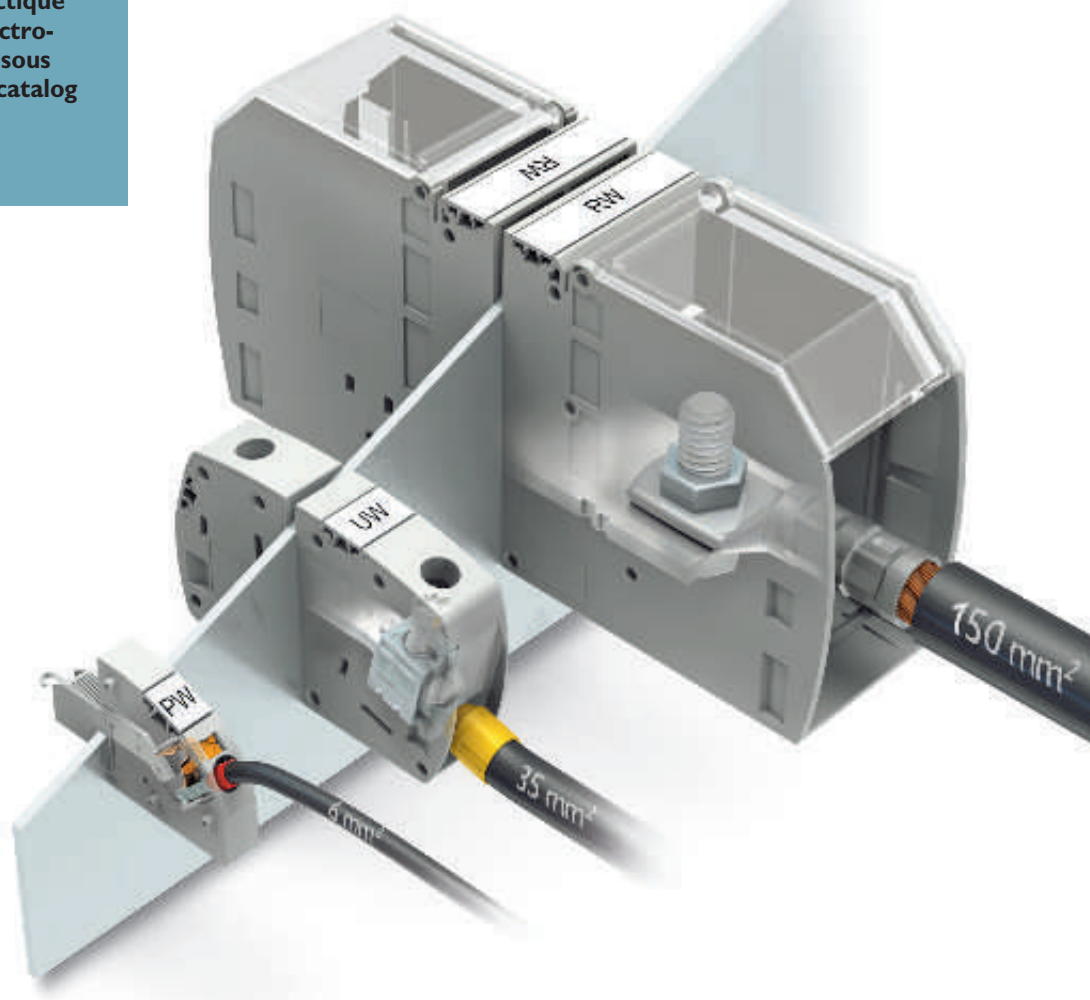
Les disjoncteurs ECP sont une combinaison de disjoncteurs électroniques et thermiques. En cas d'erreur, ils coupent le circuit de charge.



Les disjoncteurs enfichables TMCP, EC-E et ECP se caractérisent par leur structure modulaire.

Grâce à cette structure modulaire, ils peuvent être adaptés à chaque application et étendus ou remplacés à tout moment.

Infos détaillées sur les blocs de jonction de traversée de puissance dans le catalogue "Connectique pour appareils, boîtier électronique MINICONNEC" ou sous www.phoenixcontact.net/catalog



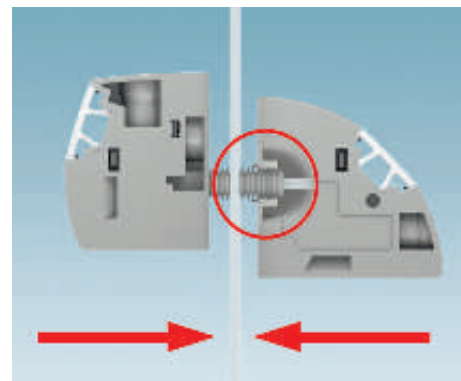
Élégance murale

Les nouveaux blocs de jonction de traversée de puissance, avec leur design compact, vous permettent de choisir librement votre connectique ; Push-In, à vis ou à tige filetée.



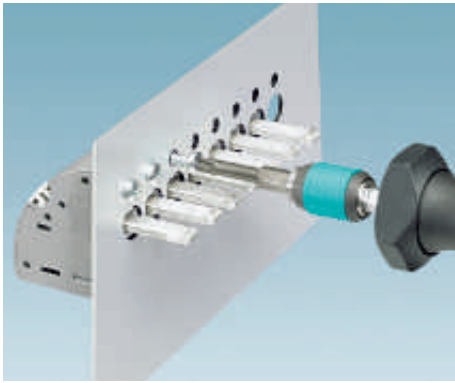
Utilisation dans les applications jusqu'à UL600V

Cette gamme de produits a été développée pour les appareils et applications dans une plage de puissance élevée. Leurs caractéristiques de puissance garantissent une utilisation universelle.

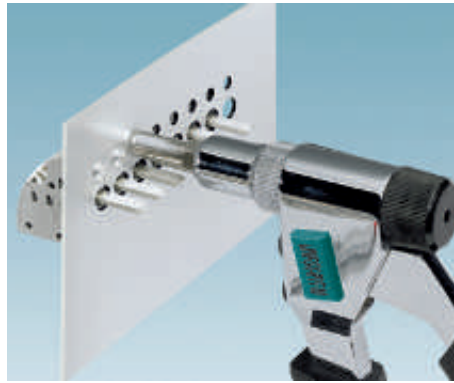


Montage simple

Les blocs de jonction se composent d'une partie intérieure et d'une extérieure. Elles s'encliquettent simplement et sans outil à travers la paroi du boîtier. Les nombreux crans garantissent une fixation solide indépendamment de l'épaisseur de la paroi.



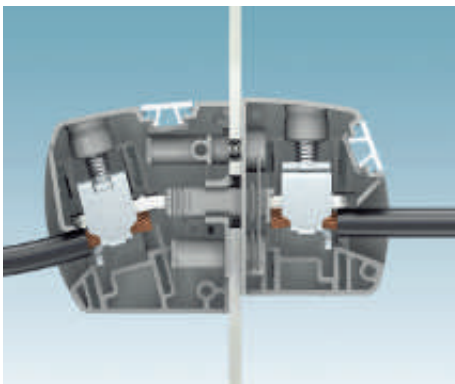
Fixations alternatives pour contraintes mécaniques élevées par ... des vis,



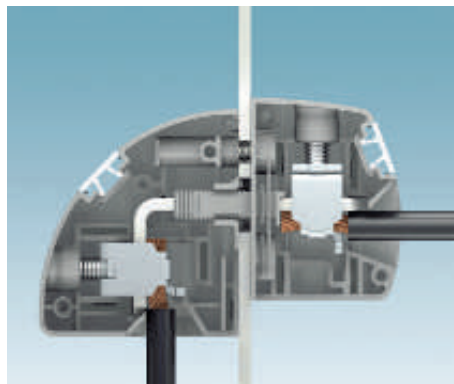
...rivets,



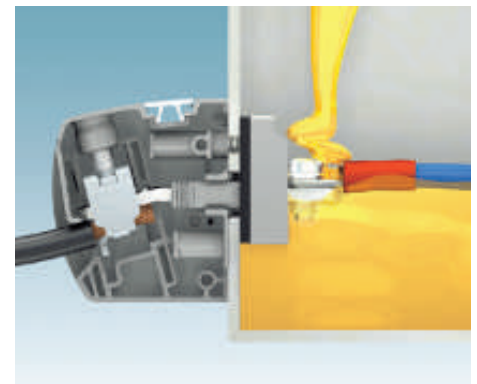
...brides.



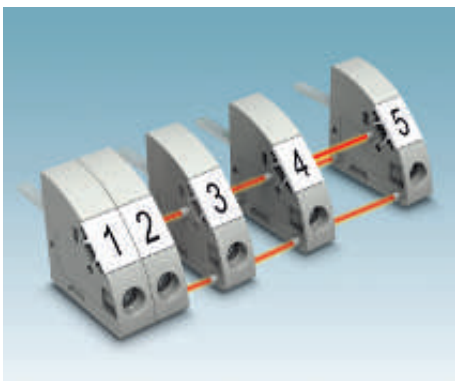
Pour une pose optimale et peu encombrante des conducteurs dans chaque position de montage, les blocs de jonction de traversée de puissance sont disponibles en version horizontale...



et verticale.



Les variantes de scellement sont conçues pour les appareils scellés. Elles garantissent une étanchéité élevée même avec des masses de scellement de faible viscosité.



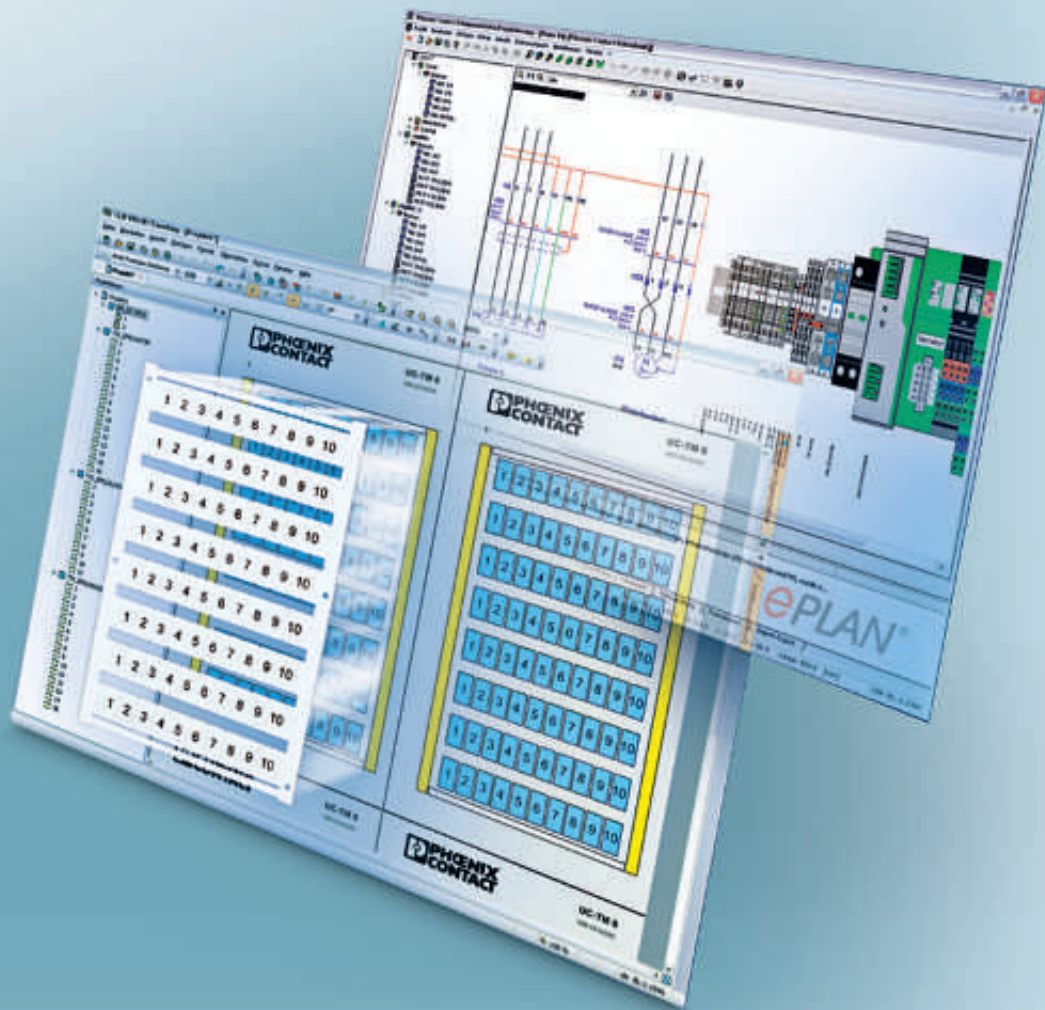
Les variantes de crans d'arrêt permettent de réaliser des blocs pré-équipés pour un montage plus rapide.



La rainure de repérage universelle intégrée dans le boîtier permet un repérage précis du raccordement des appareils.



Le sélecteur CLIPLINE vous propose simplement et rapidement les blocs de jonction pour votre application. Grâce aux données de CAO 2D et 3D, nous prenons en charge vos processus de conception.



Logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT

Systèmes de repérage, outil et matériel de montage

Logiciel d'étude et de repérage

Le logiciel CLIP PROJECT se compose de deux modules :

- CLIP PROJECT Planning permet la planification et la projection rapides et confortables de barrettes sans défaut.
- CLIP PROJECT Marking est un logiciel performant de création de repérages individuels pour bornes, câbles conduites et appareils.

L'interaction idéale de deux modules, y compris en connexion avec les systèmes de planification électriques, donne une chaîne de processus continue : de la planification à la barrette ou au repérage fini(e), en passant par la documentation.

La version étendue CLIP PROJECT professional inclut un concepteur de modèles puissant permettant la conception d'étiquettes en fonction des besoins.

Systèmes de repérage MARKING system

MARKING system offre les solutions parfaites pour le repérage de modules, conducteurs et appareils.

Outils TOOL fox

TOOL fox propose la gamme complète d'outils de traitement et de mesure professionnels.

Matériel de montage CABINET add-on

CABINET add-on offre une technique d'armoire électrique moderne.

Vue d'ensemble de la gamme

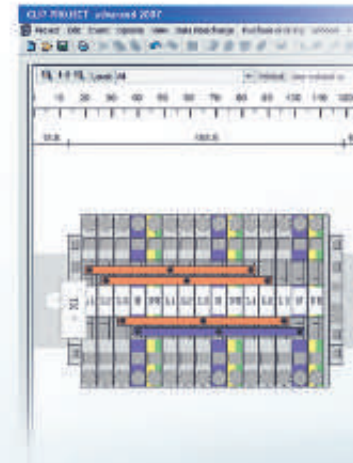
Logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT	564
CLIP PROJECT advanced	568
CLIP PROJECT professional	569
Systèmes de repérage MARKING system	570
Outils TOOL fox	572
Matériel de montage CABINET add-on	574



- Les groupes de produits :
- MARKING system
 - TOOL fox
 - CABINET add-on
- se trouvent dans le catalogue CLIPLINE partie 2

CLIP PROJECT

CLIP PROJECT allie à la fois un logiciel éprouvé pour la conception de barrettes et un outil de repérage performant. L'échange direct de données avec tous les programmes IAO courants, ainsi que la réalisation de la documentation complète du projet confèrent un caractère unique à ce logiciel. Les unités de sortie et les matériaux de repérage pour blocs de jonction, conducteurs et appareils sont idéalement protégés grâce au CLIP PROJECT. Cela signifie : un logiciel pour tous les systèmes d'impression pour le repérage de toutes les applications.



Configuration...

Production...



Systèmes d'impression
De l'imprimante High-Speed à
l'imprimante universelle.



Documentation complète

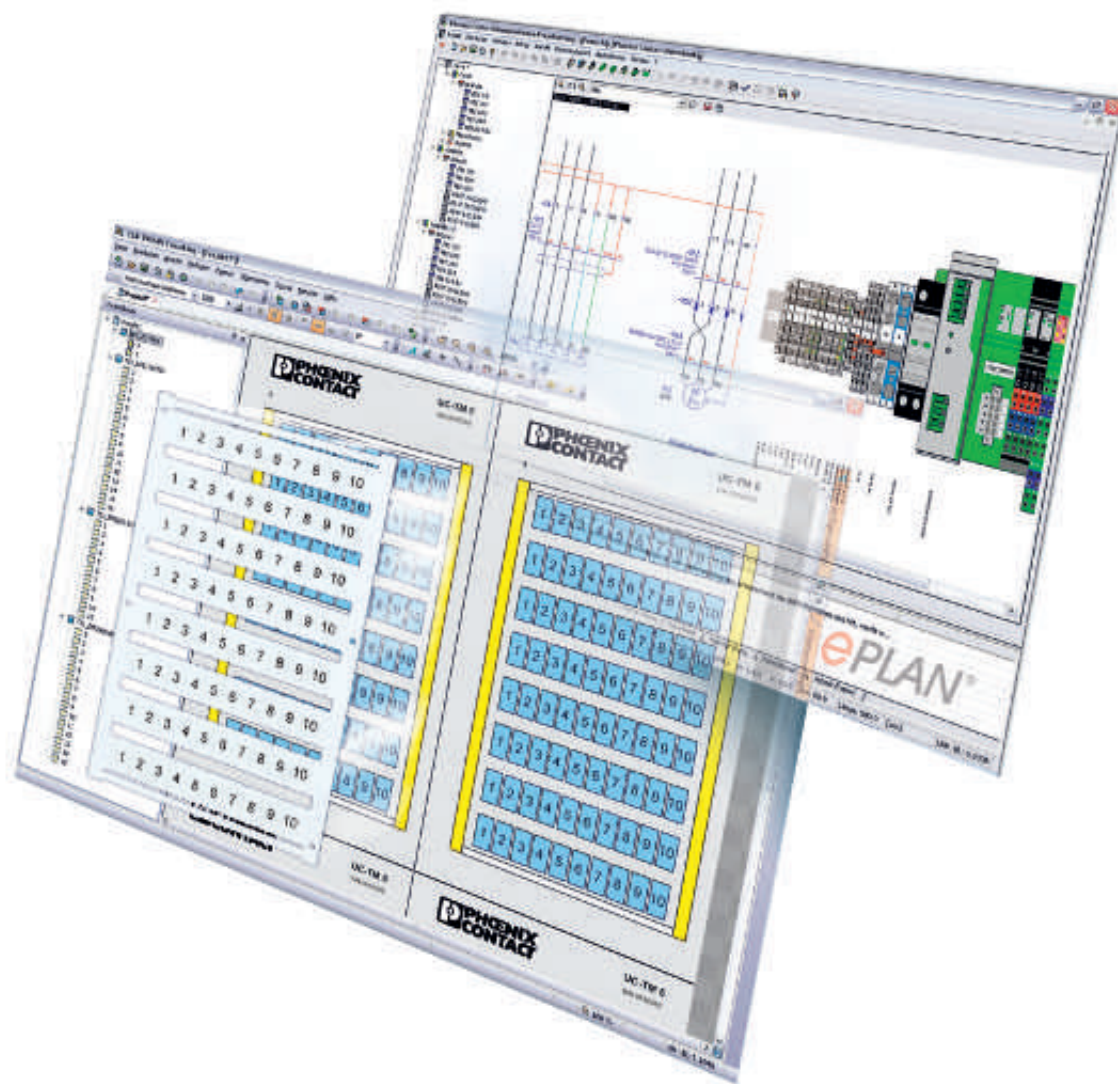
CLIP PROJECT génère par simple clic des listes complètes de pièces, construction et montage.

...Montage

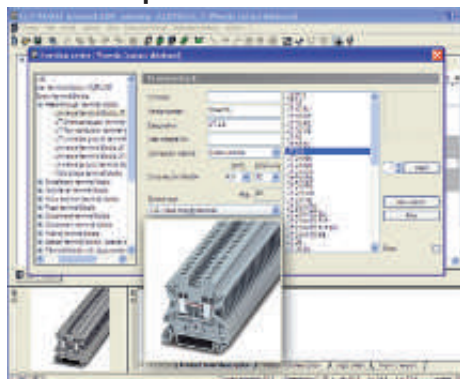
Nous fabriquons pour vous, selon vos souhaits

Avec CLIP PROJECT, vous créez Désignations ou barrettes complètes selon vos besoins. Il suffit de nous envoyer les données avec la fonction e-mail intégrée.

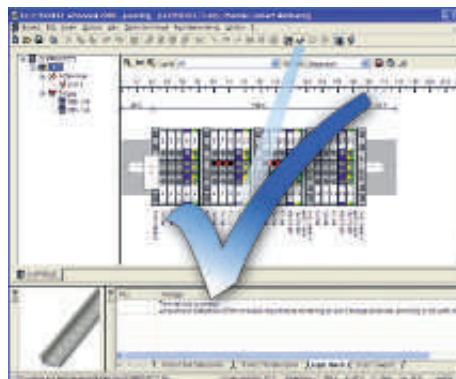
Nous vous livrons des repérages déjà imprimés pour votre application ou des barrettes complètement repérées selon vos souhaits. Rapidement et simplement dans votre production – il ne vous reste plus que le montage.



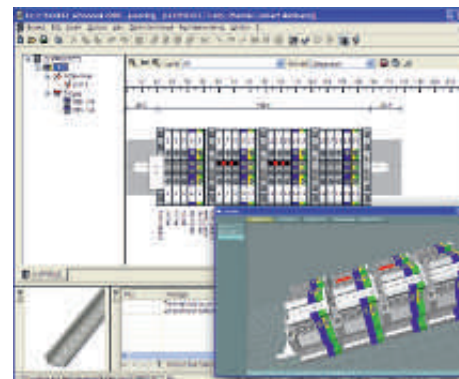
Module de planification



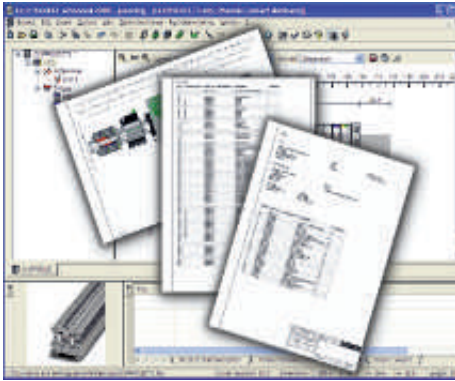
Un vue d'ensemble de tous les produits montables sur profils de Phoenix Contact s'affiche pour faciliter la sélection des produits.



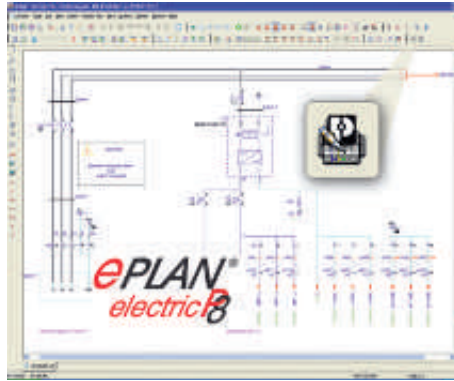
Avec la fonction de correction automatique, la barrette de raccordement prévue est vérifiée et les accessoires manquants sont automatiquement ajoutés.



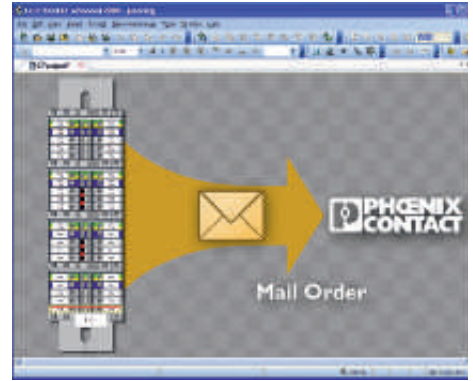
Pour un traitement ultérieur dans le cadre de la construction mécanique, des barrettes de raccordement sont disponibles sous forme de données 2D et 3D via un simple clic.



Une documentation complète est disponible pour la mise en place rapide et correcte des barrettes de raccordement.

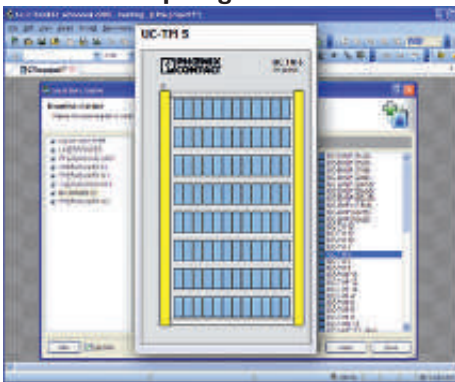


Avec l'intégration de CLIP PROJECT dans EPLAN P8, les barrettes de raccordement sont automatiquement générées dans CLIP PROJECT à partir du schéma de connexion. Les données de produit sont réexportées dans les nomenclatures EPLAN via l'interface bidirectionnelle.

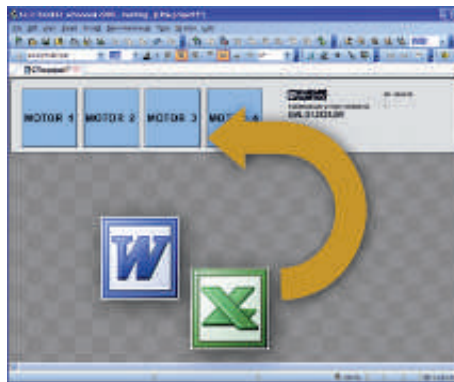


Phoenix Contact propose un service de barrettes de raccordement. Les barrettes de raccordement conçues en fonction de vos besoins peuvent être commandées par e-mail. Phoenix Contact livre les barrettes de raccordement dans un délai très court.

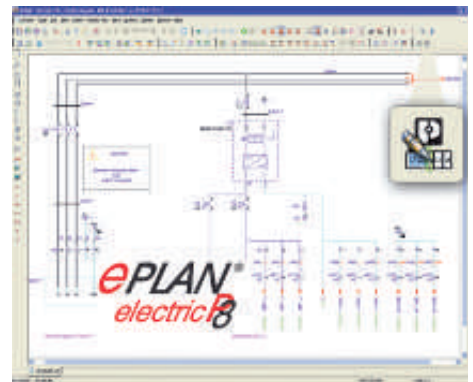
Module de repérage



Un vue d'ensemble des matériaux de repérage est affiché pour accélérer la sélection des produits.



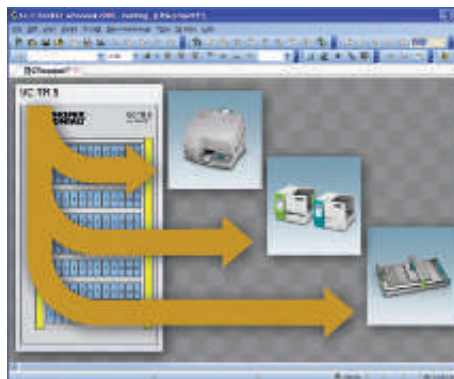
Les interfaces de tous les systèmes CAE et les programmes de tableur et de traitement de texte sont disponibles pour un échange de données ouvert.



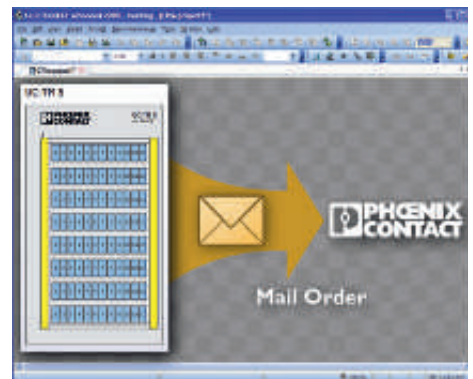
Avec l'intégration de CLIP PROJECT dans EPLAN P8, les données de repérage des blocs de jonction, des conducteurs et des appareils peuvent être automatiquement reprises à partir du schéma de connexion.



Avec la mise à jour en ligne, l'utilisateur dispose immédiatement de nouveaux produits et extensions de programme pour le module de repérage et de planification.



Un seul logiciel permet de commander simplement tous les appareils de sortie Phoenix Contact et imprimantes de bureau standard.

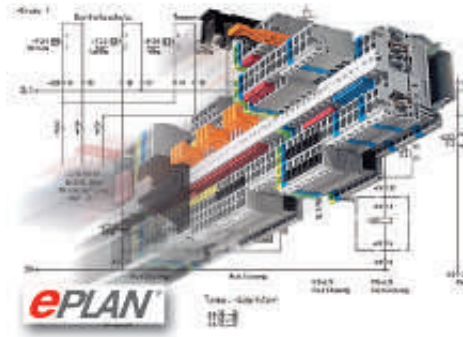


Phoenix Contact propose un service de repérage. Commandés par e-mail, tous les articles peuvent être repérés de manière personnalisée et livrés.

CLIP PROJECT

CLIP PROJECT advanced

- Le programme CLIP PROJECT advanced permet de planifier et de repérer rapidement les barrettes pour armoire et sur le terrain
- Planification des barrettes de raccordement avec les composants des gammes CLIPLINE, INTERFACE, TRABTECH et AUTOMATION,
- CLIP PROJECT advanced reprend les données bidirectionnelles des systèmes de planification électrique et place automatiquement les produits appropriés dans le graphique et la nomenclature
- La fonction de correction automatique définit de manière autonome les butées, flasques, etc. requis et garantit la qualité de la documentation
- La documentation complète des profils utilisés est fournie sur demande
- Sélection et impression de tous les repères pour le repérage de blocs de jonction, des conducteurs et des équipements électriques.
- Prise en charge des unités de sortie Phoenix Contact
- Mise à jour automatique via Internet
- Interface utilisateur Windows



Caractéristiques générales

Interface logicielle

Configuration minimale du système

Systèmes d'exploitation

Description

CLIP PROJECT advanced, logiciel de planification et de repérage, allemand/anglais/français/néerlandais/italien/espagnoles/russe/polonais/hongrois/tchèque/turc/portugais et chinois

Caractéristiques techniques

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bits)

Références

Type	Référence	Condit.
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



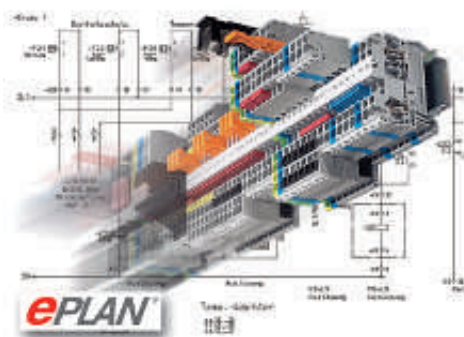
CLIP PROJECT professional

Le logiciel de planification et de repérage CLIP PROJECT est disponible, outre sa version avancée, en version professionnelle :

- La version professionnelle propose par ailleurs un concepteur de modèles puissant qui permet de concevoir les étiquettes en fonction des besoins et de les adapter au matériel existant
- Des graphiques, différents types de codes à barres et des figures géométriques (rectangles, cercles et lignes, par exemple) sont disponibles pour la conception
- Des données de différentes sources peuvent également être importées dans les modèles
- Adaptation rapide, facile et flexible à l'évolution des exigences

Dans la version professionnelle, l'arborescence de projet est reprise du système CAE dans CLIP PROJECT. Les avantages sont les suivants :

- Le repérage est clairement affecté dans la structure du projet
- Le repérage est réalisé dans des sous-projets



Caractéristiques générales

Interface logicielle

Configuration minimale du système

Systèmes d'exploitation

Description

Logiciel de planification et de repérage CLIP PROJECT professionnel, avec concepteur de modèles, allemand/anglais/français/néerlandais/italien/espagnol/russe/polonais/hongrois/tchèque/turc/portugais et chinois

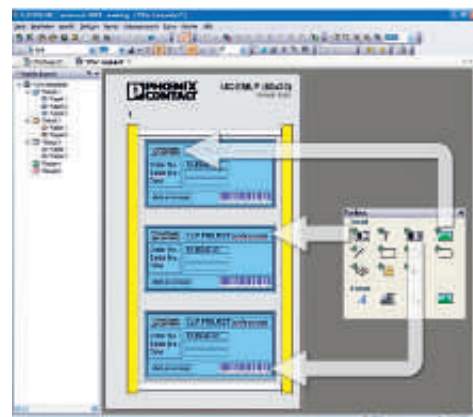
Caractéristiques techniques

EPLAN 5.7
 EPLAN Electric P8
 AUCOTEC ELCAD
 AUCOTEC Engineering Base
 AUCOTEC RUPLAN
 ZUKEN E³
 Bentley Promis-e
 WSCAD
 IGE XAO
 PC-Schematic AUTOMATION
 SDProjet SPAC

MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 bits)

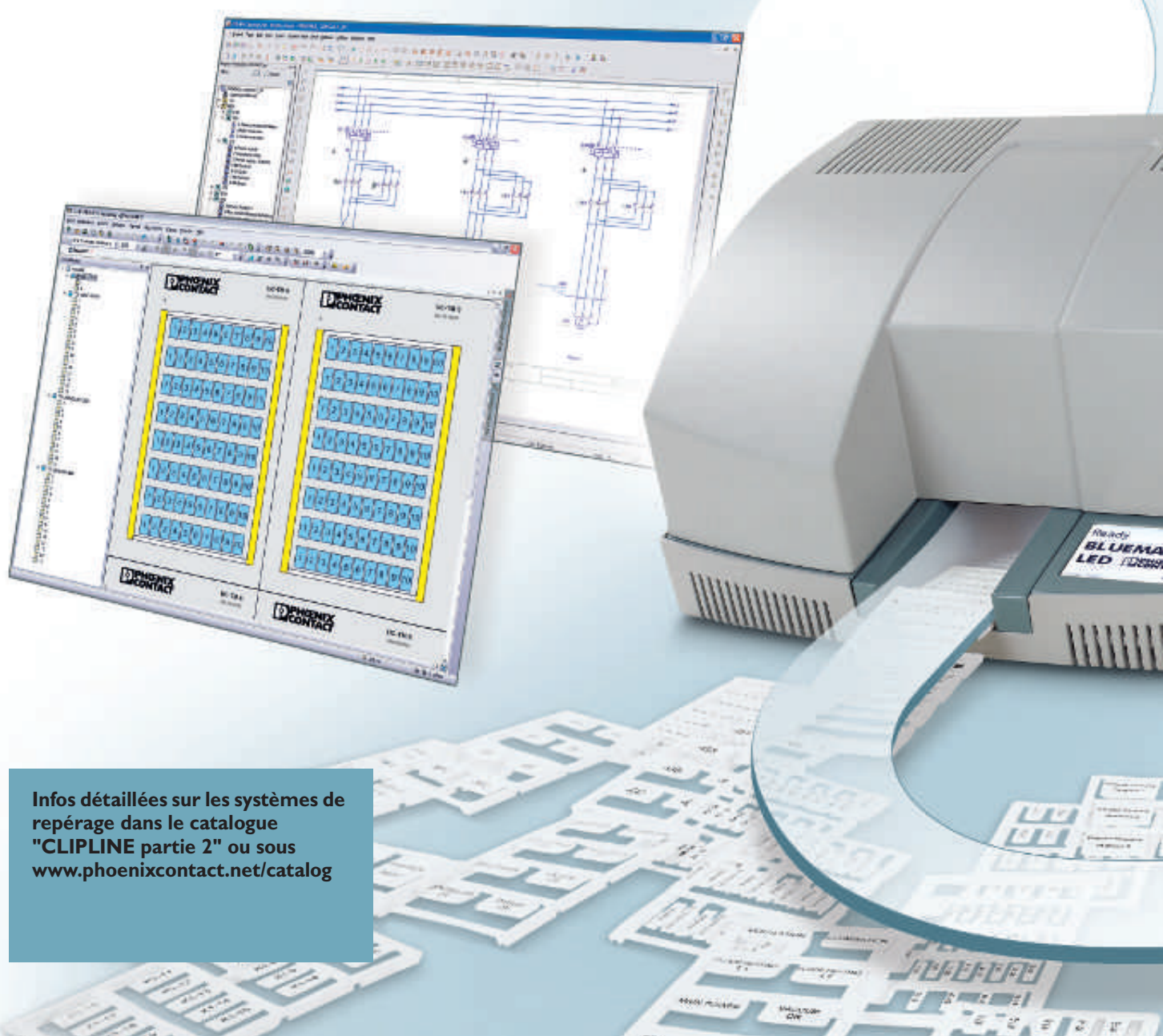
Références

Type	Référence	Condit.
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1



MARKING system

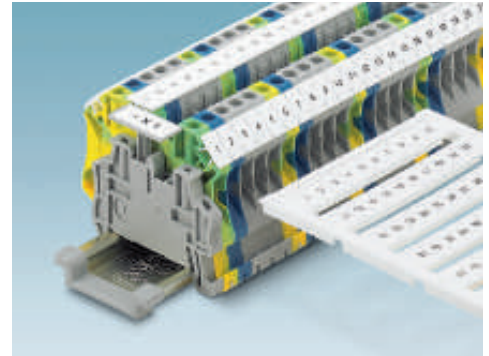
MARKING system est la solution intelligente pour un repérage rapide et facile des blocs de jonction, conducteurs, câbles et appareils. A partir du logiciel de planification et de repérage CLIP PROJECT, les données d'impression sont transmises par clic de souris aux imprimantes. Une large gamme de matériels de repérage est disponible pour chaque système d'impression, que vous choisissiez l'imprimante BLUEMARK LED High-Speed, l'imprimante à transfert thermique ou le traceur.



Infos détaillées sur les systèmes de repérage dans le catalogue "CLIPLINE partie 2" ou sous www.phoenixcontact.net/catalog

Repérage de modules

Les repères de modules sont proposés imprimés ou vierges, au format UniCard ou UniSheet, sous forme de bandes ou de plaques. En outre, notre service d'impression propose d'imprimer les repères en suivant les indications du client.



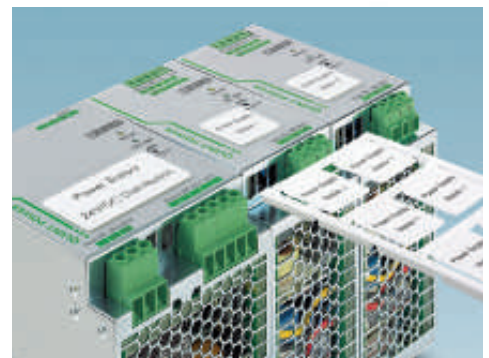
Repérage de conducteurs et câbles

De nombreuses variantes de repérages de conducteurs et de câbles existent. Les repères sont enfilés, emmanchés, clispés, collés ou montés par attache-câble. Ils sont livrables vierges, mais peuvent être imprimés en suivant les indications du client en commandant auprès de notre service d'impression.



Repérage d'appareils

Pour l'impression optimale et individuelle d'armoires électriques, installations de distribution et de leurs composants, divers repères d'appareils sont disponibles. Notre service d'impression offre ici aussi la possibilité d'imprimer les repères selon les souhaits du client.



TOOL fox

TOOL fox propose un programme complet d'outils de travail et de mesure professionnels pour toutes les applications électrotechniques. Ces outils ergonomiques permettant de couper, dénuder, sertir, visser et tester offrent une maniabilité optimale et une qualité supérieure. Des outils spéciaux en acier trempé garantissent la durabilité. Pour l'automatisation des opérations, des automates de coupe, de dénudage et de sertissage sont disponibles.



Infos détaillées sur les outils dans le catalogue "CLIPLINE partie 2" ou sous www.phoenixcontact.net/catalog

Outils de coupe

Les outils de coupe professionnels permettent d'obtenir une surface de coupe sans déformations du conducteur. Nos outils de coupe de précision remplissent cette exigence et sont adaptés aux câbles d'un diamètre de 100 mm maxi.



Outils de dénudage

Seuls des outils professionnels permettent d'obtenir un dénudage et un dégainage réussis. Des géométries spéciales et couteaux trempés assurent des résultats homogènes. Le réglage automatique de la section du conducteur empêche efficacement d'endommager les conducteurs.



Outils à sertir

Après le dénudage, les extrémités des câbles peuvent être équipées de divers embouts et connecteurs. Des pinces à sertir professionnelles sont disponibles. Elles garantissent un sertissage durable et étanche au gaz de tous les conducteurs et câbles jusqu'à 120 mm².



CABINET add-on

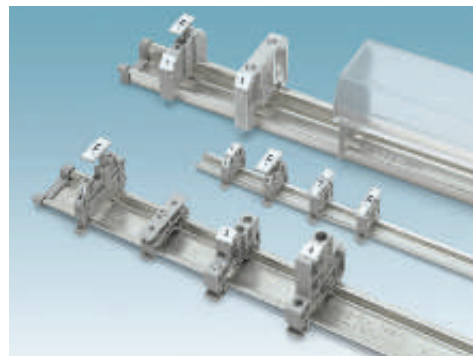
CABINET add-on est synonyme de technique d'armoire électrique moderne pour une installation rapide et peu encombrante des armoires installations de commutation. Des profilés et crampons terminaux apportent une fixation sûre des éléments de connexion électrique et des composants. Des bornes de blindage assurent la CEM du câblage de l'installation et des goulottes amènent l'ordre dans l'armoire.



Infos détaillées sur le matériel de montage dans le catalogue "CLIPLINE partie 2" ou sous www.phoenixcontact.net/catalog

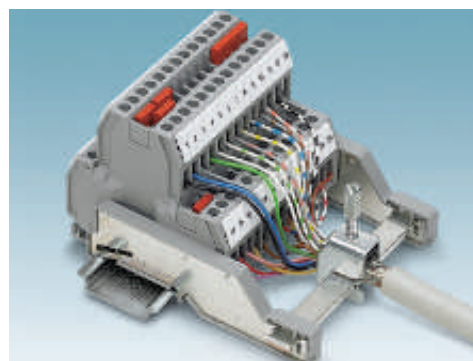
Montage des composants

Des dispositifs de montage adaptés permettent de fixer de façon sûre les connexions électriques et les composants dans les installations de distribution. En outre, la combinaison des accessoires de montage permet d'utiliser la place dans l'armoire de manière optimale.



Blindage

Un large choix de bornes de blindage, barres collectrices de N et supports garantit le câblage en CEM de l'armoire électrique ou de l'installation de distribution, ainsi qu'un confort de câblage optimal.

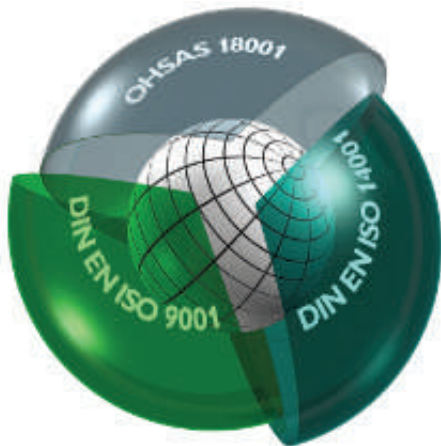


Faisceau de câbles et câblage

Les goulottes amènent l'ordre dans votre armoire électrique. Les colliers de câbles fixent les câbles sortant du champ. Les conducteurs sont rassemblés rapidement et simplement avec des repères pour câbles plastiques et insérés dans les goulottes.



La qualité avant tout



Système de gestion intégré

Le but du système de gestion intégré de Phoenix Contact est de mettre en relation les exigences liées aux produits, aux procédés et à l'organisation.

Les exigences formulées dans les lois, directives et normes internationales et par nos clients doivent être satisfaites, voire dépassées, tout au long du cycle de vie d'un produit.

L'intégration de la qualité, du respect de l'environnement et de la sécurité au travail dans le système de gestion de Phoenix Contact est contrôlée chaque année par des instituts indépendants mondialement reconnus. Les certifications ISO 9001, ISO 14001 et BS OHSAS 18001 résultent de notre stratégie visant à répondre de façon aussi complète que possible aux besoins de nos clients, de nos collaborateurs et de l'environnement. Elles servent de base à des produits innovants avec le niveau de qualité typique de Phoenix, à une politique environnementale active et à une protection « responsable » du lieu de travail. Nous incluons naturellement aussi dans les processus de l'entreprise des exigences de normes, d'homologations internationales ou des souhaits spéciaux de clients.

Ceci fait partie intégrante du succès du groupe Phoenix Contact, de nos produits et de nos services.

Marquage CE

Le marquage CE est un outil important pour le bon fonctionnement de la libre circulation des marchandises à l'intérieur du marché européen. En apposant ce sigle sur son produit, le fabricant confirme que ce dernier satisfait à toutes les directives de l'Union Européenne (UE) qui lui sont applicables. Ces directives CE décrivent les propriétés requises pour les produits en termes de sécurité et de suppression des dangers. Ces directives de l'Union Européenne (UE) sont obligatoires, ce qui signifie que le res-

pect de ces exigences est incontournable pour pouvoir **commercialiser des produits sur le territoire de l'UE**.

A ce jour, et dans la mesure où ils sont concernés, nos produits relèvent du champ d'application des directives suivantes :

- 2006/95/CE
Equipements électriques utilisés dans certaines limites de tension déterminées (directive basse tension),
- 2004/108/CE
Compatibilité électromagnétique (directive CEM),
- 2006/42/CE
Sécurité des machines (directive machines),
- 94/9/CE
Appareils et systèmes de protection à utiliser en atmosphère explosible, directive ATEX 100a,
- 1999/5/CE
Installations de radiotéléphonie et télécommunication (R&TTE).

Nous appliquons déjà depuis longtemps dans nos critères de développement les normes à la base de ces directives, ce qui garantit la conformité de nos produits aux directives européennes. Les numéros des directives correspondent à l'état actuel au moment de l'impression. En cas de modification des directives et/ou des normes, nos produits sont soumis simultanément à une nouvelle évaluation et déclaration de conformité. Les déclarations à jour sont disponibles avec le produit via notre Centre de téléchargement.

La directive sur la CEM occupe une place particulière dans le cadre de ces directives européennes. Elle définit, sur la base d'une directive, la compatibilité électromagnétique comme étant une propriété fondamentale des produits. La législation européenne tient ainsi compte de l'importance du rôle que la compatibilité électromagnétique des appareils et des systèmes joue dans le bon fonctionnement des machines et des installations. En tant qu'entreprise leader dans le domaine de la protection antisurtension, Phoenix Contact possède un savoir-faire étendu en matière de CEM. Grâce à ce savoir-faire et à l'expérience accumulée au cours de nombreuses années de développement et d'application de la technique industrielle en matière d'interface et de communication, nos produits ont atteint un très haut niveau de qualité en termes de CEM. Pour mettre ce savoir-faire à la disposition d'autres sociétés, nous avons fondé la filiale Phoenix Testlab. Phoenix Testlab GmbH, société de services accréditée et indépendante, propose des essais de CEM en conformité avec les normes européennes. Phoenix Testlab teste également la sécurité électrique des appareils, les influences mécaniques et la réaction aux variations envi-

ronnementales. De plus, Phoenix Testlab est « Notified Body » selon les directives CEM 2004/108/CE et R&TTE 1999/5/CE pour les installations de radiotéléphonie et de télécommunication. En qualité de « Telecom Certification Body » (TCB), Phoenix Testlab peut homologuer ces produits pour les USA, le Canada et le Japon.

Normes et spécifications

Le développement et la mise à jour de nos produits tiennent compte de toutes les normes et dispositions applicables.

L'harmonisation et les progrès techniques impliquent la constante évolution des normes internationales. Pour tenir compte de ce processus, nous communiquons sur notre site www.phoenixcontact.com l'état actuel des normes applicables à nos produits.

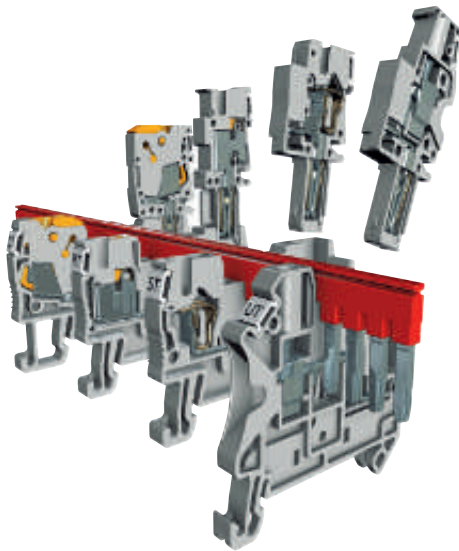
Informations en ligne sur les produits via Internet

L'éventail des produits de Phoenix Contact ne cesse de se développer.

Tous nos produits sont soumis à un processus d'amélioration obligatoire.

Internet constitue une plateforme idéale pour communiquer rapidement les innovations et améliorations de nos produits.

Sous www.phoenixcontact.com, vous accédez rapidement aux sites Internet de Phoenix Contact pour chaque pays. Vous y trouverez un vue d'ensemble actuel des produits, solutions et services proposés par Phoenix Contact. Vous trouverez la documentation technique (fiches techniques, manuels, pilotes et logiciels de démonstration actuels) et pourrez contacter directement l'interlocuteur approprié.



Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont synonymes de connexions électriques compactes et performantes. Leurs propriétés physiques de valeur et des normes industrielles élaborées attestent de leur durabilité. Leur qualité est prouvée par des tests reconnus regroupés au sein de normes nationales et internationales. **Il s'agit des normes CEI 60947-7-1/-2/-3 et UL 1059 pour les blocs de jonction :**

Contrôles mécaniques

- Capacité de raccordement des conducteurs
- Résistance mécanique de la borne
- Essai de flexibilité ajustage serré du conducteur
- Essai d'extraction du
- Ajustage serré du bloc de jonction

Contrôles électriques

- Lignes de fuite et entrefers
- Essai de tension de choc
- Essai de chute de tension
- Essai d'échauffement
- Capacité charge courte durée
- Essai d'isolement

Essais matériaux

- Contrôle du vieillissement
- Essai au brûleur-aiguille

En raison de mesures de conception adaptées et de l'emploi de matériaux de valeur, les blocs de jonction de Phoenix Contact surpassent largement les exigences posées par les normes.

Les blocs de jonction sont soumis à des contrôles dépassant la norme prévue, ce qui permet une utilisation dans toutes les branches, comme l'alimentation électrique, la technique des transports, des processus et des procédés, en particulier la chimie et la pétrochimie ou la construction navale.

Les contrôles liés aux normes de la branche sont les suivants.

Tests de résistance aux chocs et vibrations

- Bruit sur bande large selon DIN EN 61373/50155
- Contrôle de chocs selon CEI 60068-2-27
- Contrôle de vibration selon CEI 60068-2-6

Comportement au feu des plastiques

- Classe d'inflammabilité selon UL 94
- Inflammabilité en surface selon ASTM E 162
- Comportement au feu selon NF F 16-101
- Formation gaz de combustion selon ASTM E 662
- Toxicité gaz de combustion selon SMP 800 C
- Protection exempte d'halogène contre les flammes selon DIN EN ISO 1043-4
- Contrôle du filament chauffant selon CEI 60695-2-11

Procédure d'essai environnemental

- Essai de choc en température selon DIN EN 60352 T4
- Contrôle de corrosion selon DIN 50018
- Brouillard salin selon CEI 60068-2-11/-52
- Stockage dans les atmosphères agressives selon CEI 60068-2-42/43

Les blocs de jonction de la série de base sont certifiés suivant les normes ATEX et CEIEx et peuvent donc également être utilisés dans les zones explosibles.

SCCR - Short Circuit Current Rating

L'indication de résistance aux courts-circuits est exigée dans le NEC (National Electrical Code) depuis avril 2006 pour les commandes industrielles. Le calcul de ce SCCR (Short Circuit Current Rating) peut avoir lieu à l'aide de l'UL 508A et doit être indiqué aux USA pour tous les circuits principaux ainsi que pour l'alimentation en tension de commande sur la plaque constructeur de chaque installation de commutation. Le tableau SB 4.1 de l'UL 508A indique les valeurs standard pour les composants non spécifiés. Pour les blocs de jonction, une valeur de 10 kA est supposée. Phoenix Contact propose de nombreux produits avec des valeurs SCCR nettement plus élevées. Les blocs de jonction du système CLIPLINE complete sont documentés avec des valeurs SCCR de 100 kA.

Dans le détail, les valeurs SCCR des blocs de jonction de Phoenix Contact dans le fichier UL sont listées avec le numéro E60425. Le fichier UL se trouve dans la base de données des UL via le lien suivant :

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.html>

Les blocs de jonction de Phoenix Contact servent depuis de nombreuses dé-

cernies dans toutes les branches. Leurs excellentes qualités électriques et mécaniques leur permettent. Ainsi, la résistance des blocs de jonction aux influences environnementales et la durabilité des matériaux utilisés ont une grande importance. Ici, la qualité Phoenix Contact s'est particulièrement illustrée. Des matériaux de qualité garantissent une fiabilité durable.

La brochure contient des informations détaillées sur les procédures de contrôle citées.

La compétence en connectique
CLIPLINE quality

Commandable sous le numéro :
5166127 allemand
5176670 anglais



Remarque :

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits selon les progrès techniques.

Blocs de jonction pour atmosphères explosibles



Phoenix Contact offre pour la technique de raccordement une gamme complète de connectique autorisée en zone Ex. Grâce aux matériaux de contact et d'isolation de grande valeur, les blocs de jonction sont particulièrement adaptés également pour les applications industrielles rigoureuses. Les blocs de jonction de Phoenix Contact homologués pour les atmosphères explosibles sont en grande majorité des blocs de jonction standard. Outre les homologations habituelles, ils possèdent un certificat CEIEx et ATEX selon la norme CEI/EN 60079-7, délivré par un institut d'essai autorisé par la CE (KEMA, PTB, SEE...).

Il n'est donc pas nécessaire de différencier le stock de blocs de jonction de Phoenix Contact en types Ex et non-Ex. Les avantages sont évidents.

Mode de protection EX e

A condition de respecter les consignes de montage, les blocs de jonction représentés sur la page Internet ci-dessous remplissent les exigences de l'indice de protection « Sécurité augmentée » Ex e. Les blocs de jonction sont donc homologués pour le montage en Zone 2 et surtout en Zone 1, au sein même de la zone explosible. Mais, dans ce dernier cas, les blocs de jonction doivent être logés dans des coffrets possédant eux aussi l'homologation Ex e et correspondant au moins à l'indice de protection IP54.

Les blocs de jonction homologués Ex disponibles peuvent être classés dans les groupes suivants :

- blocs de jonction à vis,
- blocs de jonction à ressort,
- bornes de raccordement Push-In,
- blocs de jonction à raccordement rapide,
- blocs de jonction miniatures,
- blocs de jonction pour domaines d'application spéciaux.

Mode de protection EX i

Avec l'IP de sécurité intrinsèque « i », aucune homologation particulière n'est requise, on peut utiliser des blocs de jonction standard autres que les blocs de jonction homologués Ex e, en tenant compte de la distance d'isolement dans l'air et de la ligne de fuite, ainsi que des écarts par isolation fixe selon CEI/EN 60079-11.



Des informations détaillées sur les blocs de jonction en zone explosible "e" et "i" sont disponibles sur Internet :

www.phoenixcontact.com

à télécharger pour les articles homologués.

Vous trouverez notamment :

- caractéristiques techniques selon CEI/EN 60079,
 - accessoires homologués et
 - conseils importants et plans de montage
- Des infos sur la protection contre les déflagrations sous

www.phoenixcontact.com se trouvent à la rubrique "Branches et applications", sous-rubrique p. ex. "Industrie chimique" ou "industrie de l'huile et du gaz".

Repérage

Le repérage des équipements électriques antidéflagrants doit être réalisé pour que ces équipements soient utilisés conformément à leurs propriétés en matière de sécurité. Ce repérage d'équipement est décrit dans la norme harmonisée CEI/EN 60079. Une obligation de repérage s'applique aux blocs de jonction du mode de protection Sécurité améliorée.












Directive ATEX - 94/9/EG

Marque fabricant ou produit	
Adresse du fabricant	D-32823 Blomberg
Numéro de la station notifiée	0344
Sigle communautaire de l'UE	
Groupe d'appareils	II
Catégorie appareils	2
Utilisation dans des atmosphères gazeuses et/ou poussiéreuses	G D
Repérage selon EN/CEI 60079-0 pour la sécurité augmentée "e"	

Marque fabricant ou produit	
Désignation du type	UT 2,5...
Symbole de la protection antidéflagration	Ex
Mode de protection	e
Groupe d'appareils	II
Symbole de la station notifiée	KEMA
Numéro du certificat	04ATEX2048U
Année de délivrance	04
Code des directives	ATEX
N° de traitement	2048
Repérage pour composants	U

Liste des centres d'homol. et des sigles de sécurité

Instances d'homologation nationales et procédures de certification		Code des pays	Instances d'homologation des produits antidéflagrants 		Code des pays	Sociétés de classification des navires		Code des pays
	IECEE-CB Scheme (en association avec un organisme de certification)	international		FM Approvals	US		Bureau Veritas	FR
CCA	CENELEC Certification Agreement (CCA-Prüfbericht) (en association avec un organisme de certification)	EU		KEMA Quality B.V.	NL		Germanischer Lloyd AG	DE
	Canadian Standards Association (CSA)	CA		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	DE		Lloyd Register of Shipping	GB
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Société Nationale de Certification et d'Homologation	LU		Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - Homologation UL pour le Canada -	CA		VTT Technical Research Centre of Finland	FI		Det Norske Veritas	NO
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) logo combiné - Homologation UL pour les USA et le Canada	US CA		Nemko AS (Head Office) - Norway	NO		Polski Rejestr Statków	PL
	Elektromontaz	PL		União Certificadora	BR		Russian Maritime Register of Shipping	RU
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT		Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Korean Register of Shipping	KR
	Gosudarstvennaya Komitet Standartov (GOST)	RU		FTZU - Fyzikalne technicky zkusebni ustav (CZ)	CZ		American Bureau of Shipping	US
	KEMA Nederland B.V.	NL						
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT						
	South African Bureau of Standards	ZA						
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat (ESTI)	CH		electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH			
	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Approbation du sigle - Expertise et surveillance de la fabrication	DE						
	Landesgewerbeamt Bayern	DE						
	Berufsgenossenschaft (BG) GS geprüfte Sicherheit (sécurité garantie)	DE						
	TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg	DE						
	TÜV Nord	DE						

Propriétés du plastique

Caractéristiques de qualité des matériaux isolants

Thermoplastique

La majorité de nos boîtiers isolants est réalisée dans des thermoplastiques que l'on peut diviser en gros en matériaux amorphes et partiellement cristallins. Les thermoplastiques sont mis en œuvre de façon économique et écologique via le moulage par injection et sont facilement recyclables et réutilisables. L'utilisation de nombreux matériaux modifiés divers nous permet de répondre aux contraintes rigoureuses imposées aux modules, appareils et installations électriques et électroniques en matière de propriétés mécaniques, thermiques et électriques. Ce thermoplastique est exempt d'halogène, on n'observe donc pas de vapeurs de combustion entraînant, seules ou combinées à l'humidité de l'air, des dépôts corrosifs. Il est en outre aussi exempt de silicone, de formaldéhyde, PCB et PCT.

Comportement des plastiques face à une source de chaleur (températures d'utilisation)

Lorsque les plastiques sont soumis à l'action prolongée de la chaleur, ils subissent toujours un vieillissement dit thermique, qui modifie leurs propriétés mécaniques et électriques. Les influences extérieures, rayonnement et autres contraintes mécaniques, chimiques ou électriques, renforcent cet effet. Des essais spéciaux sur des échantillons permettent d'obtenir des chiffres clés qui autorisent des comparaisons valables entre ces matériaux. Ceci dit, l'extrapolation de ces valeurs clés pour évaluer les pièces plastiques moulées n'est possible que dans une certaine mesure et n'offre au fabricant qu'une valeur de référence très approximative pour choisir une matière plastique. La norme CEI 60947-7-1/EN 60947-7-1 fixe l'augmentation de température admissible pour les blocs de jonction dans les conditions de sollicitations nominales à 45 K. Les blocs de jonction Phoenix satisfont à cette exigence.

Inflammabilité des plastiques (UL 94)

Les essais d'inflammabilité des plastiques ont été définis par les Underwriters Laboratories (USA) dans la norme UL 94. Elle s'ap-

plique à tous les domaines d'utilisation, en particulier à l'électrotechnique. Un essai horizontal ou vertical permet de tester, dans un laboratoire d'essai, le comportement au feu des matières synthétiques sous l'effet d'une flamme nue. Les matériaux sont classés, par ordre croissant d'inflammabilité, en HB, V1, V2, V0. Les résultats des essais sont consignés sur les "yellow cards" et publiés, une fois par an, dans le Recognized Component Directory.

Thermoplastique : polyamide PA non renforcé

Nous utilisons comme isolant le polyamide, un matériau moderne, partiellement cristallin, désormais indispensable dans l'électrotechnique et l'électronique. Il y occupe depuis longtemps une place prédominante et est homologué par les organismes compétents comme CSA, NEMKO, KEMA, PTB, SEV, UL, VDE etc.

Le polyamide présente de très bonnes propriétés électriques, mécaniques, chimiques et autres, même à des températures d'utilisation élevées. Grâce à la stabilisation par vieillissement thermique, il supporte des températures de pointe de courte durée jusqu'à environ 200 °C. Son point de fusion se situe, selon les types (PA 4.6, 6.6, 6.10, etc.) dans la fourchette 215 °C à 295 °C.

Le polyamide absorbe l'humidité ambiante, en moyenne 2,8 %. Mais il ne s'agit pas ici d'eau cristalline interstitielle mais de groupes H₂O à structure moléculaire chimiquement liés. Ceci le rend élastique et incassable même à des températures jusqu'à -40 °C. Selon UL 94, le PA atteint la classe d'inflammabilité V2 à V0.

Thermoplastique : polyamide renforcé fibre de verre, PA-F

Les polyamides renforcés fibres de verre se distinguent par leur rigidité et leur dureté élevées ainsi que par des températures d'utilisation supérieures à celles du matériau non renforcé. De ce fait, ils peuvent être utilisés dans le domaine de la protection antisurten-

sion. Ils absorbent moins d'humidité que le polyamide non renforcé. Ils présentent par ailleurs des propriétés similaires. Selon UL 94, les polyamides renforcés fibres de verre atteignent la classe d'inflammabilité HB à V0, les

matériaux de la classe V0 n'étant généralement disponibles qu'en noir.

Thermoplastique : ABS

Nous utilisons la masse thermoplastique moulable ABS pour les produits qui doivent présenter, outre une résistance mécanique et une rigidité élevées, de bonnes propriétés contre les chocs et les entailles. Ces produits se caractérisent par leur résistance aux produits chimiques et à la corrosion fissurante, avec une qualité de surface et une dureté particulières.

Leurs propriétés thermiques caractéristiques leur assurent une bonne stabilité dimensionnelle à haute comme à basse température. Les produits en ABS se prêtent parfaitement à l'application sur la surface d'un revêtement métallique, par ex. nickel.

Selon UL 94, la classe d'inflammabilité des masses moulables utilisées se situe entre HB et V0.

Thermoplastique : chlorure de polyvinyle PVC

Le PVC résiste aux solutions salines, aux lessives alcalines diluées ou concentrées, ainsi qu'à la plupart des acides concentrés ou dilués, à l'exception de l'acide sulfurique partiellement déshydraté (oleum) et de l'acide nitrique concentré.

Le PVC est difficilement inflammable sans ignifugation (B1 selon DIN 4102 à UL 94 V0).

Propriétés	Unité/ Niveau	Polyamide PA	Polyamide PA	Polyamide PA-GF	Polyamide PA-GF	Polycarbonate PC-GF
Température d'utilisation permanente, DIN CEI 60 216	°C	≤130	≤125	120	120	130
Température minimale d'utilisation (sans sollicitation mécanique)	°C	-60	-60	-60	-60	-60
Rigidité diélectrique selon CEI 60 243-1/DIN VDE 0303-21	kV/cm	600	600	330	400	300
Résistance aux courants de fuite, CEI 60 112/DIN VDE 0303-1	CTI...	600	600	550	475	175
Tropicalisation et résistance aux termites		bonne	bonne	bonne	bonne	bonne
Résistance de contact spécifique CEI 60093/VDE 0303-30, CEI 60167/VDE 0303-31	Ω cm	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Résistivité superficielle CEI 60093/VDE 0303-30, CEI 60167/VDE 0303-31	W	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	V2	V0	HB	V0

Coordination de l'isolement des matériels électriques dans les installations BT

Mesure des distances d'isolement dans l'air et des lignes de fuite selon DIN EN 60664-1/VDE 0110-1.

Cette partie de la norme, basée sur CEI 60664, comprend les prescriptions pour la coordination de l'isolement des équipements électriques dans les installations basse tension. Elle est valable pour l'utilisation d'équipements électriques jusqu'à une altitude de 2000 m. En premier lieu, cette norme de sécurité fondamentale s'adresse au comité technique et peut être utilisée en responsabilité propre, en l'absence de déterminations produits applicables à un équipement électrique. Les normes produits internationales ou européennes citées dans ce catalogue comprennent les prescriptions pour la coordination de l'isolement en harmonie avec la norme DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Coordination de l'isolement

La coordination de l'isolement consiste à choisir les propriétés de l'isolement électrique d'un équipement compte tenu de son application et des conditions environnementales prévues. Il convient d'appliquer les exigences séparées en vigueur pour les lignes de fuites/distances dans l'air ainsi que l'isolation fixe. Pour la mesure des distances dans l'air, il faut prendre en compte les surtensions pouvant apparaître et les caractéristiques des dispositifs de protection anti-surtension utilisés ainsi que la pollution sur le lieu de destination. Les distances dans l'air concernant les surtensions extérieures et intérieures attendues sont ensuite mesurées. Les différentes surtensions définissent – regroupées en catégories – la valeur chiffrée qui détermine une tension de tenue au choc, directement la distance dans l'air nécessaire. Ces catégories de surtension (I à IV), qui reposent pour l'essentiel sur des observations statistiques, sont utilisées pour les équipements électriques directement alimentés par les réseaux basse tension. La définition des catégories est reprise sous forme d'extrait de la norme DIN EN 60664/VDE 0110-1 dans la présentation ci-dessous.

Les distances dans l'air peuvent être déterminées avec le tableau 2 (distances dans l'air minimales) selon le degré d'homogénéité du champ entre les électrodes (cas A champ non homogène, cas B champ homogène).

Les distances selon le cas A garantissent, dans toutes les circonstances, la tenue aux tensions de choc correspondantes, c'est-à-dire les équipements électriques dimensionnés selon le cas A peuvent être utilisés sans autre essai. Les valeurs des distances dans l'air selon le cas B traduisent des conditions idéales. Les valeurs de distance dans l'air si-

tuées entre les cas A et B doivent être vérifiées par un essai de tension de choc.

Pour déterminer les distances dans l'air, on tient compte des tensions de service, des caractéristiques des dispositifs de protection, de la pollution escomptée, des mesures de protection prises contre la pollution.

Pour déterminer les distances dans l'air et les lignes de fuite, il faut aussi tenir compte de l'influence de la pollution classée en trois niveaux (degré de 1 à 3) d'intensité.

La base servant à la mesure des lignes de fuite est la tension nominale dérivée de la tension locale ou tension nominale du réseau. Le tableau 4 indique les lignes minimales de fuite en fonction des tensions nominales d'après le degré de pollution.

Sauf indication complémentaire dans les descriptions correspondantes, les produits énumérés dans ce catalogue sont dimensionnés selon la présente norme (DIN EN 60664-1/VDE 0110-1) pour la catégorie de protection surtension III et le degré de pollution 3.

Catégories de surtension de I à IV

– Les équipements de **catégorie de surtension IV** sont des équipements électriques destinés à une utilisation à la borne de l'installation.

Remarque : Entrent dans cette catégorie d'équipements électriques les compteurs et disjoncteurs à maximum d'intensité primaires.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension III** sont des équipements dans des installations fixes ainsi que pour les cas dans lesquels des exigences particulières sont posées au regard de la fiabilité et de la disponibilité des équipements.

Remarque : Entrent dans cette catégorie d'équipements électriques les commutateurs dans les installations fixes et les appareils destinés à un usage industriel, avec une connexion permanente à l'installation fixe.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension II** sont des équipements consommateurs d'énergie alimentés par l'installation fixe.

Remarque : les appareils domestiques, outils portables et autres appareils domestiques et similaires sont des exemples de tels équipements.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension I** sont des équipements pour le raccordement aux circuits électriques dans lesquels des mesures de limitations des surtensions transitoires ont été prises à une valeur inférieure adaptée.

Degrés de pollution de 1 à 4

Pour déterminer les distances dans l'air et les lignes de fuite, les quatre niveaux de pollution suivants ont été définis pour le micro-environnement :

– Degré de pollution 1

Aucune pollution ou seulement une pollution sèche non conductrice. La pollution n'a pas d'influence.

– Degré de pollution 2

Il se produit seulement une pollution non conductrice. Toutefois, une conductivité temporaire provoquée par la condensation est possible.

– Degré de pollution 3

Pollution conductrice ou pollution sèche non-conductrice qui devient conductrice par la condensation.

– Degré de pollution 4

Conductibilité permanente conditionnée par les pollutions, pluies ou humidités conductrices.

Matériau isolant

La norme DIN EN 60664/VDE 0110-1 divise les matériaux isolants obtenus selon CEI 60112 via la solution A, en 4 groupes en fonction de leur indice de résistance au cheminement (IRC). Il s'agit de :

Groupe de matériaux isolants I : $600 \leq IRC$

Groupe de matériaux isolants II : $400 \leq CTI < 600$

Groupe de matériaux isolants IIIa : $175 \leq CTI < 400$

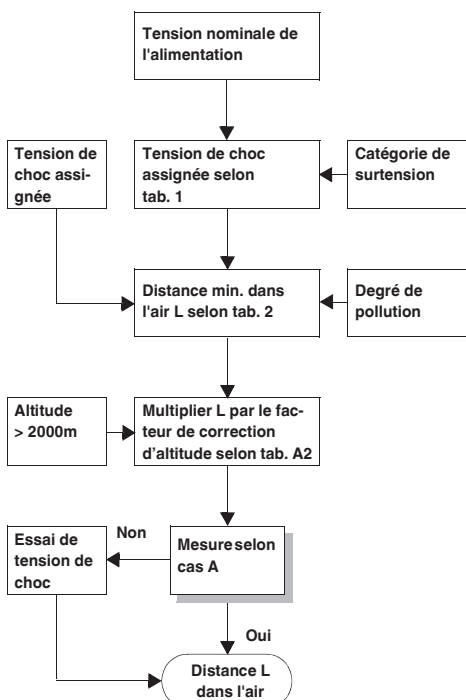
Groupe de matériaux isolants IIIb : $100 \leq CTI < 175$.

Les indices comparatifs du cheminement du courant de fuite doivent avoir été déterminés selon DIN CEI 60112 sur des éprouvettes spécialement préparées à cet effet avec la solution d'essai A.

Le numéro de contrôle du cheminement du courant de fuite (PTI) est utilisé pour prouver les caractéristiques du courant de fuite des matériaux isolants.

Mesure des distances dans l'air

Schéma de calcul des distances dans l'air



Facteur de correction d'altitude (extrait du tab. A.2)

Altitude en m	Pression atmosph. normale en kPa	Facteur multipl. pour les distances
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,50

Tension de tenue aux chocs mesurée pour les matériels électriques alimentés directement par le réseau basse tension (extrait du tableau 1)

Tension nominale du système d'alimentation électrique ¹⁾ (réseau selon CEI 60038 ³⁾ [V]		Tension conducteur vers conducteur neutre dérivée de la tension alternative ou continue nominale jusqu'à (inclus) [V]	Tension de choc mesurée ²⁾ [V]			
triphasé	monophasé		Catégorie de surtension ⁴⁾			
			I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400	de 120 à 240	300	1500	2500	4000	6000
277/480		600	2500	4000	6000	8000
400/690		1000	4000	6000	8000	12000
1000		1000	4000	6000	8000	12000

¹⁾ Cf. l'annexe B pour une application sur des réseaux basse tension existants différents et leurs tensions nominales.

²⁾ Les équipements électriques avec cette tension de choc mesurée peuvent être utilisés dans des installations conformes à la norme CEI 60364-4-443.

³⁾ La barre oblique / désigne un système à 4 conducteurs triphasés. La valeur la plus basse correspond à la tension entre conducteur et neutre et la valeur la plus élevée entre conducteur et conducteur. Là où seule une valeur est indiquée, elle se rapporte aux systèmes à 3 conducteurs triphasés et désigne la tension de conducteur à conducteur.

⁴⁾ Pour l'explication des catégories de surtension 2.2.2.1.1.

Distances mini. dans l'air pour des surtensions transitoires (extrait tableau 2)

Tension de tenue aux chocs requise ^{1) 5)}	Condition A champ non homogène (voir 1.3.15)			Condition B champ homogène (voir 1.3.14)		
	Degré de pollution ⁶⁾			Degré de pollution ⁶⁾		
	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]
0,33 ²⁾	0,01	0,2 ^{3) 4)}	0,8 ⁴⁾	0,01	0,2 ^{3) 4)}	0,8 ⁴⁾
0,40	0,02			0,02		
0,5 ²⁾	0,04			0,04		
0,60	0,06			0,06		
0,80 ²⁾	0,10			0,10		
1,0	0,15			0,15		
1,2	0,25	0,25		0,2		
1,5 ²⁾	0,5	0,5		0,3	0,3	
2,0	1,0	1,0	1,0	0,45	0,45	
2,5 ²⁾	1,5	1,5	1,5	0,6	0,6	
3,0	2,0	2,0	2,0	0,8	0,8	
4,0 ²⁾	3	3	3	1,2	1,2	1,2
5,0	4	4	4	1,5	1,5	1,5
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	2	2	2
8,0 ²⁾	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3,5	3,5	3,5
12 ²⁾	14	14	14	4,5	4,5	4,5
15	18	18	18	5,5	5,5	5,5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12,5	12,5	12,5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

¹⁾ Cette tension est :

- pour isolation fonctionnelle : la tension de choc maxi à prévoir sur la distance dans l'air
- pour isolation de base, si elle est influencée directement ou sensiblement par des surtensions transitoires du réseau basse tension : la tension de choc assignée du matériel ;
- pour une autre isolation de base : la tension de choc maxi susceptible dans le circuit ;

²⁾ Valeur préférentielle

³⁾ Pour les circuits imprimés, on applique les valeurs du degré de pollution 1, à condition, comme spécifié dans le tableau 4, que cette valeur ne soit pas inférieure à 0,04 mm.

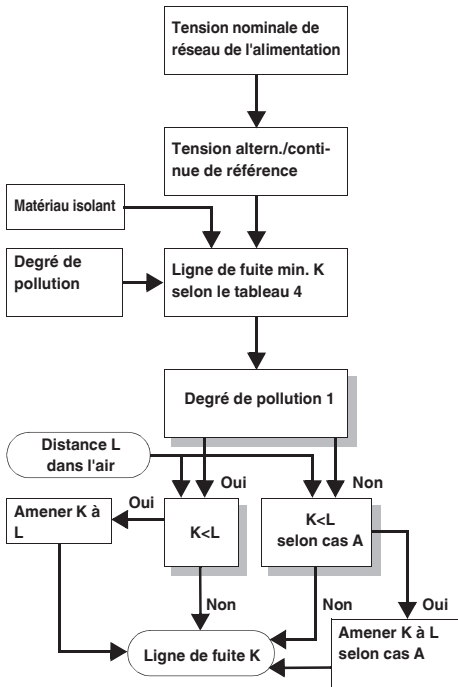
⁴⁾ Les distances minimales dans l'air pour les degrés de pollution 2 et 3 reposent sur la rigidité réduite des lignes de fuite concernées sous l'influence de l'humidité.

⁵⁾ Pour les circuits électriques ou parties de circuits électriques au sein d'équipements électriques soumis à des tensions de choc, une interpolation des valeurs est autorisée.

⁶⁾ Les distances pour degré de pollution 4 sont les mêmes que celles pour degré de pollution 3, excepté que la distance min. dans l'air est de 1,6 mm.

Mesure des lignes de fuite

Schéma de calcul des lignes de fuite



Réseaux monophasés 2 fils ou 3 fils ou systèmes de courant continu (extrait tableau 3a)

Tension nominale du système d'alimentation (secteur) *	Tensions pour tableau 4	
	pour isolement entre conducteurs 1)	pour isolement phase-terre 1)
	Tous systèmes	Point central système triphasé mis à la terre
[V]	[V]	[V]
12,5	12,5	-
24		
25	25	-
30	32	-
42		
48		
50 **)	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100 **)	100	-
110		
120	125	-
150 **)	160	-
220	250	-
110-220		
220-240	250	125
300 **)	320	-
220-440		
600 **)	630	-
480-960	1000	500
1000 **)	1000	-

1) Les niveaux d'isolement conducteur-terre des réseaux non reliés à la terre ou reliés à la terre par impédances sont les mêmes que pour l'isolement entre conducteurs car, en pratique, la tension de service de chaque conducteur par rapport à la terre peut atteindre la tension entre conducteurs. En effet, la tension réelle vers la terre est déterminée par la résistance d'isolement et la réactance capacitive de chaque conducteur par rapport à la terre; ainsi, une résistance d'isolement faible (mais admissible) d'un conducteur peut constituer sa mise à la terre et amener les deux autres à la tension entre conducteurs par rapport à la terre.

*) Pour rapport avec la tension de référence, voir 2.2.1.
 **) Ces valeurs correspondent aux valeurs du tableau 1.

Réseaux triphasés, 3 ou 4 fils, alternatifs (extrait du tab. 3b)

Tension nominale du système d'alimentation (secteur) *	Tensions pour tableau 4		
	pour isolement entre conducteurs	Isolement pour conducteur-terre	
	Tous les systèmes	Réseaux triphasés 4 fils avec conducteur neutre à la terre ²⁾	Réseaux triphasés 3 fils sans terre ¹⁾ ou conducteur à la terre
[V]	[V]	[V]	[V]
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 **)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 **)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	400
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 **)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 **)	1000	-	1000

1) Les niveaux d'isolement conducteur-terre des réseaux non reliés à la terre ou reliés à la terre par impédances sont les mêmes que ceux entre conducteurs car, en pratique, la tension de service de chaque conducteur par rapport à la terre peut atteindre la tension entre conducteurs. En effet, la tension réelle vers la terre est déterminée par la résistance d'isolement et la réactance capacitive de chaque conducteur par rapport à la terre; ainsi, une résistance d'isolement faible (mais admissible) d'un conducteur peut constituer sa mise à la terre et amener les deux autres à la tension entre conducteurs par rapport à la terre.

2) Pour les matériels prévus pour fonctionner sur les deux types de réseaux triphasés, à 3 comme à 4 fils, reliés ou non reliés à la terre, on utilisera exclusivement les valeurs données pour les réseaux à 3 conducteurs.

*) Pour rapport avec la tension de référence, voir 2.2.1.

**) Ces valeurs correspondent aux valeurs du tableau 1.

Lignes de fuite pour éviter toute défaillance due au cheminement du courant de fuite (extrait tab. 4)

Tension 1)	Lignes de fuite min.											
	Circuits imprimés Degré de pollution		Degré de pollution									
	Valeur efficace	Degré de pollution		1			2			3		
		Tous groupes d'isolants	Tous groupes d'isolants sauf IIIb	Tous groupes d'isolants	Groupe d'isolants			Groupe d'isolants				
[V]	[mm]	[mm]	[mm]	I [mm]	II [mm]	III [mm]	I [mm]	II [mm]	III 2) [mm]			
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00			
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05			
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10			
20	0,025	0,04	0,110	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20			
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25			
32	0,025	0,04	0,140	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30			
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,4	1,6	1,8			
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,5	1,7	1,9			
63	0,040	0,063	0,20	0,63	0,90	1,25	1,6	1,8	2,0			
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,3	1,7	1,9	2,1			
100	0,100	0,16	0,25	0,71	1,00	1,4	1,8	2,0	2,2			
125	0,160	0,25	0,28	0,75	1,05	1,5	1,9	2,1	2,4			
160	0,250	0,40	0,32	0,80	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5			
200	0,400	0,63	0,42	1,00	1,4	2,0	2,5	2,8	3,2			
250	0,560	1,00	0,56	1,25	1,8	2,5	3,2	3,6	4,0			
320	0,750	1,60	0,75	1,60	2,2	3,2	4,0	4,5	5,0			
400	1,000	2,00	1,00	2,00	2,8	4,0	5,0	5,6	6,3			
500	1,300	2,50	1,30	2,50	3,6	5,0	6,3	7,1	8,0			
630	1,800	3,20	1,8	3,2	4,5	6,3	8,0	9	10,0			
800	2,400	4,00	2,4	4,0	5,6	8,0	10,0	11	12,5			
1000	3,200	5,00	3,2	5,0	7,1	10	12,5	14	16,0			
1250			4,2	6,3	9	12,5	16	18	20			
1600			5,6	8	11	16	20	22	25			
2000			7,5	10	14	20	25	28	32			
2500			10	12,5	18	25	32	36	40			
3200			12,5	16	22	32	40	45	50			
4000			16	20	28	40	50	56	63			
5000			20	25	36	50	63	71	80			
6300			25	32	45	63	80	90	100			
8000			32	40	56	80	100	110	125			
10000			40	50	71	100	125	140	160			

1) Cette tension est
 a) pour l'isolation fonctionnelle : la tension de service
 b) pour l'isolation de base et supplémentaire d'un circuit alimenté directement par le réseau basse tension : la tension choisie dans le tableau 3a ou 3b sur la base de la tension de référence du matériel ou la tension d'isolement pour le dimensionnement ;
 c) pour l'isolation de base et supplémentaire des systèmes, équipements et circuits internes non alimentés direct. par le réseau : la valeur efficace la plus élevée de tension pouvant apparaître sur le réseau, le matériel ou le circuit interne en cas d'alimentation par la tension de réf. et pour la combinaison la plus défavorable des conditions de fonction. dans le cadre des données de dimensionnement.

2) L'utilisation du groupe d'isolants IIIb avec le degré de pollution 3 est déconseillée avec les tensions dépassant 630 V.

Capacité de raccordement

Section raccordable

Selon la norme CEI 60947-7-1, le fabricant doit indiquer la section de référence des blocs de jonction. Il s'agit de la section maximale du conducteur raccordable, qui peut être à un ou plusieurs fils, ou encore à fils fins, et à laquelle se réfèrent diverses exigences thermiques, mécaniques et électriques.

Le fabricant doit aussi indiquer la **capacité assignée de raccordement**, c'est-à-dire la plage des conducteurs raccordables, ainsi que le nombre de conducteurs simultanément raccordables, et aussi toute préparation nécessaire sur l'extrémité du conducteur, celui-ci pouvant être rigide (**un ou plusieurs fils**) ou souple (**fils fins**).

Ces valeurs apparaissent dans les caractéristiques techniques du produit considéré.

La capacité assignée de raccordement des blocs de jonction de Phoenix Contact va souvent au-delà des exigences de la norme, qui – en dehors de la section assignée – demandent seulement de pouvoir raccorder dans chaque cas un seul conducteur des deux tailles immédiatement inférieures (normalisées pour la plage 0,2 à 35 mm²).

Par ailleurs, la plupart des conducteurs à

la section de référence peuvent être câblés avec des embouts à cône d'entrée isolants.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont conçus de façon que les conducteurs en cuivre puissent être raccordés sans traitement. Une "préparation spéciale" ou l'utilisation d'embouts – toutes deux autorisés par la norme CEI 60947-7-1 – n'est pas requise. Si l'on utilise néanmoins des embouts pour rassembler les brins, on ne pourra en général raccorder qu'un conducteur de section immédiatement inférieure.

Raccordement de conducteurs en alu

Les bornes à vis Phoenix Contact des séries UT, UKH et UW sont adaptées au raccordement de conducteurs en alu, conformément à la documentation dans les caractéristiques techniques de l'article concerné. Une vue d'ensemble détaillée est disponible dans les caractéristiques techniques des produits correspondants sur Internet :

www.phoenixcontact.net/catalog

Lorsqu'on raccorde des conducteurs en alu, il se forme, dès leur dénudage, une mince couche d'oxyde non conductrice.

Celle-ci doit être brisée pour obtenir une connexion conductrice et étanche aux gaz.

Pour garantir un contact sûr, il convient donc d'effectuer les mesures suivantes :

- Eliminer la couche d'oxyde sur l'extrémité dénudée du conducteurs à l'aide d'une lame puis
- le plonger immédiatement dans de la vaseline neutre (ni acide ni alcaline).
- Monter le bloc de jonction à un endroit aussi protégé que possible de l'humidité et des agents agressifs.
- En cas d'utilisation d'un conducteur en aluminium, visser la vis du serre-fils de la borne à vis au couple maximal autorisé pour la borne à vis en question.
- Répéter ce traitement à chaque nouveau raccordement.

Type et dimensions des conducteurs et câbles

Section [mm ²]	à un fil		à plusieurs fils		à fils fins		No Gauge AWG	American Wire Gauge [AWG]					
	Diamètre Plus grand	Nombre de fils	Diamètre Plus grand	Nombre de fils (nbre min.)	Diamètre Plus grand	Nombre de fils (valeur indic.)		[Ø mm]	solid wires* [circ. mils]	[mm ²]	[Ø mm]	stranded wires* [circ. mils]	[mm ²]
0,2	0,5	1	-	-	-	-	24	0,51	404	0,21	-	-	-
0,5	0,9	1	1,1	7	1,1	16	20	0,81	1022	0,52	0,97	1111	0,56
0,75	1,0	1	1,2	7	1,3	24	18	1,02	1620	0,82	1,16	1600	0,82
1	1,2	1	1,4	7	1,5	32	(17)	1,15	2050	1,04	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	16	1,29	2580	1,31	1,50	2580	1,32
1,5	1,5	1	1,7	7	1,8	30	(15)	1,45	3260	1,65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	14	1,63	4110	2,08	1,85	4100	2,09
2,5	1,9	1	2,2	7	2,3	50	(13)	1,83	5180	2,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	12	2,05	6530	3,31	2,41	6500	3,32
4	2,4	1	2,7	7	2,9	56	(11)	2,30	8230	4,17	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	2,59	10380	5,26	2,95	10530	5,37
6	2,9	1	3,3	7	3,9	84	(9)	2,91	13100	6,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	3,26	16510	8,37	3,73	16625	8,48
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80	(7)	3,67	20800	10,56	4,15	20820	10,55
-	-	-	-	-	-	-	6	4,12	26240	13,30	4,67	26250	13,39
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126	(5)	4,62	33100	16,77	5,24	33100	16,77
-	-	-	-	-	-	-	4	5,19	41740	21,15	5,90	41650	21,24
25	-	-	6,6	7	7,8	196	3	5,83	52600	26,67	6,61	52630	26,67
35	-	-	7,9	7	9,2	276	2	6,54	66360	33,62	7,42	66150	33,74
-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	83690	42,41	8,33	83706	42,69
50	-	-	9,1	19	11	396	1/0	8,25	105600	53,51	9,35	104640	53,36
70	-	-	11	19	13,1	360	2/0	9,27	133100	67,44	10,52	132300	67,47
95	-	-	12,9	19	15,1	475	3/0	10,40	167800	85,03	11,79	172500	87,98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11,08	211600	107,22	13,26	210400	107,30
120	-	-	14,5	37	17	608	250 kcmil	-	250 MCM	127	14,62	250000	127,00
150	-	-	16,2	37	19	756	300 kcmil	-	300 MCM	152	16,00	300000	152,00
185	-	-	18	37	21	925	350 kcmil	-	350 MCM	177	17,30	350000	177,00
240	-	-	20,6	61	24	1224	500 kcmil	-	500 MCM	253	20,66	500000	253,00
300	-	-	23,1	61	27	1525	600 kcmil	-	600 MCM	304	-	-	-
400	-	-	26,1	61	31	-	-	-	-	-	-	-	-

* 1000 circular mils = 1 MCM = 1 kcmil

Capacité de charge

La norme CEI 60947-7-1/

EN 60947-7-1/DIN VDE 0611-1 fixe les courants d'essai pour les différentes sections de conducteurs indiquées dans le tableau ci-contre. Les courants correspondants sont indiqués dans les caractéristiques électriques de chaque bloc de jonction. Ils sont à la base de homologation de type des blocs de jonction.

Courants d'essai selon CEI 60947-7-1/EN 60947-7-1, tab. 5

Section assignée	[mm ²]	0,2	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Courant d'essai	[A]	4	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76
Section assignée	[mm ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Courant d'essai	[A]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Forces d'ouverture

Dans la pratique, des forces de traction peuvent s'exercer sur les conducteurs, pendant le câblage ou en service, et solliciter la borne. C'est pourquoi les blocs de jonction câblés correctement doivent offrir une grande sécurité mécanique pour maintenir le conducteur sans l'endommager.

Pour le contrôle de la charge de traction limite d'une borne, selon CEI 60999, la borne doit résister plus de 60 s à une force de traction donnée, fonction de la section. (voir tableau)

Selon CEI 60947-1, ce test est effectué suite à l'essai de flexibilité. La séquence directe de contrôle doit être vue comme un renforcement des exigences.

Les résultats du contrôle pour les blocs de jonction de Phoenix Contact dépassent largement les minima requis.

Forces d'extraction du conducteur selon CEI 60999/EN60999/VDE 0609-1, tab. III (jusqu'à 35 mm²)

Section conducteur		Force traction
[mm ²]	AWG / kcmil	[N]
0,2	24	10
-	22	20
0,5	20	15
0,75	18	30
1,0	-	35
1,5	16	40
2,5	14	50
4,0	12	60
6,0	10	80
10	8	90
16	6	100
25	4	135
-	3	156
35	2	190
-	1	236
50	0	236
70	00	285
95	000	351
-	0000	427
120	250	427
150	300	427
185	350	503
-	400	503
240	500	578
300	600	578

Profilés/barres collectrices à conducteur de protection extrait de CEI 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3

Type Phoenix Contact	Profilé	Matériau	Résis. aux courts-circuits = conducteur CU E [mm ²]*	Capacité de charge courte durée 1s [kA]	Intensité nominale thermique max. admissible avec fonction PEN [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 15 x 5,5	Acier	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 15 x 5,5	Acier	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	Profilé chapeau, dim. selon EN 60715 – 15 x 5,5	Aluminium	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	Profilé type G selon EN 60715 – G 32	Acier	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	Profilé type G selon EN 60715 – G 32	Acier	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	Profilé type G, dim. selon EN 60715 – G 32	Cuivre	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	Profilé type G semblable EN 60715 – G 32	Cuivre	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Cuivre	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Aluminium	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 15	Acier	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Cuivre	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Aluminium	70	8,4	192

* Sections calculées d'après CEI 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660-500.

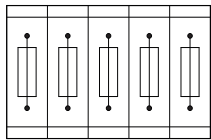
** Les barres collectrices à conducteur de protection en acier sont interdites pour la fonction PEN.

Désignation des coloris

Coloris	Code lettres
blanc	WH
rouge	RD
bleu	BU
vert	GN
jaune	YE
gris	GY
marron	BN
orange	OG
noir	BK
turquoise	TQ
ivoire	IV
beige	BE
olive	OL

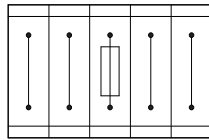
Détails techniques des blocs de jonction-fusibles

Blocs de jonction-fusibles interconnectés



Module comprenant 5 blocs de jonction-fusibles

Bloc de jonction-fusibles unitaire



Module comprenant un bloc de jonction-fusibles et 4 blocs de jonction de traversée

A noter :

Les porte-fusibles type G sont à choisir selon la puissance dissipée max. (auto-échauffement) des cartouches type G. Les conditions d'échauffement dans les porte-fusibles fermés doivent être vérifiées selon l'application et le mode de montage.

Les températures ambiantes élevées

sont une source de sollicitation supplémentaire pour les fusibles. Si cela est le cas, il convient de tenir compte, en conséquence, du décalage du courant de référence.

Puissance dissipée max. à 23 °C (sur la base de DIN EN 60947-7-3:2009-4)

Lors du choix des cartouches type G, veiller à ne pas dépasser la puissance dissipée maximale indiquée ci-dessous. Se renseigner auprès des fabricants des fusibles.

Cartouches de fusible type G 5 x 20 mm selon la norme DIN EN 60947-7-3:2009-4

Les données techniques sur les puissances dissipées maxi des autres types de blocs de jonction-fusibles sont disponibles sous www.phoenixcontact.net/catalog

¹⁾ La tension de service de réf. est déterminée par la cartouche fusible de type G choisie.

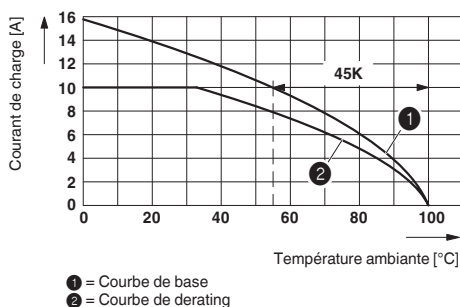
Bloc de jonction ou fiche	U ¹⁾ [V]	Protection anti-surcharge		Prot. courts-circuits exclusiv.		I _{max.} [A]
		seule	intercon.	seule	intercon.	
P-FU 5X20-5	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
P-FU 5 x 20	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
PIT 4-HESI (5 x 20)	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UT 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
ST 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
ZFK 6-DREHSI (5 x 20)	800	4,0 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	6,3
QTC 2,5-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 10-DREHSI	800	4,0 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	10
USIG avec ST-SI	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	6,3
UK-SI	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 5-HESI	800	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UKK 5-HESI (5 x 20)	400	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 4-TG avec ST-SI-UK 4	250	1,6 W	1,6 W	4,0 W	1,6 W	6,3

Cartouches de fusible type G 6,3 x 32 mm selon la norme DIN EN 60 947-7-3:2009-4

Les données techniques sur les puissances dissipées maxi des autres types de blocs de jonction-fusibles sont disponibles sous www.phoenixcontact.net/catalog

UT 6-HESI (6,3 x 32)	630	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
ST 4-HESI (6,3 x 32)	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
ZFK 6-DREHSI (6,3 x 32)	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
UK 10-DREHSI	400	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
USIG avec ST1-SI	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
UK 6,3-HESI	500	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	10
UKK 5-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	10

Courbes base et derating, structure de l'essai, température ambiante



Pour déterminer l'intensité maximale admissible de blocs de jonction enfichables, on fait le choix de montages à plusieurs pôles montés en série avec des conducteurs de même section. L'intensité admissible des

blocs de jonction selon DIN EN 60512-5-1 est déterminée pour définir, d'une manière orientée vers la pratique, les courbes de derating. L'augmentation de température maximale observée sur les éprouvettes est mesurée sous charge avec différentes intensités (par ex. 10 A, 17,5 A, 24 A et 32 A) après avoir réglé l'équilibre thermique.

Compte tenu du seuil supérieur de la température limite de l'isolant – toujours supposé à 100 °C dans ce cas, on obtient la « courbe de base », une courbe de l'intensité maximale admissible en fonction de la température ambiante.

Selon la norme DIN EN 60512-5-2, une courbe d'intensité admissible corrigée est créée – la « courbe de derating ». En conformité avec cette norme, le courant limite est alors égal à 0,8 fois le courant de base correspondant. Le facteur de réduc-

tion "...tient compte des dispersions type dans le système de contact des connecteurs ainsi que des incertitudes dans la mesure des températures et dans le dispositif de mesure...". Pour la grande majorité des articles présentés dans le présent catalogue, on indique des courbes de derating pour les montages à 2, 5, 10 et 15 pôles.

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
WS UT 16	3047374	401									
WS UT 2,5	3047923	401									
WS UT 35	3047387	401									
WS UT 4	3047332	401									
WS UT 6	3047345	401									
WS-2K	1004513	379									
WS-4K	1004584	379									
WS-G5/3	2720032	537									
WS-G5/4	2716499	537									
WST 1,5	3030958	401									
WST 10/35	3030006	401									
WST 2,5	3030941	401									
WST 4	3030954	401									
WST 6	3030967	401									

Z

ZDMTK 2,5	3005798	191
ZDMTK 2,5 BU	3006784	191
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	191
ZFK 6-DREHSI (5X20)	3025040	185
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	3025273	185
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)	3029457	185
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	3025590	185
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	3025574	185
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	3025600	185
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	3025587	185
ZFKK 2,5-MT	3025011	190
ZFKK 2,5-MT BU	3022221	190
ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031047	180
ZRV 8	3025956	181
ZRV 8 BU	3029318	181
ZRV 8-PV	3026007	181
ZRV 8-PV BU	3029321	181

Référence Type	Page	Référence Type	Page	Référence Type	Page	Référence Type	Page
3030242 FBS 3-6	390	3031490 ST 6 BU	145	3032774 PAI-4-FIX BK	395	3035978 PAI-4-FIX-5/6 GN	395
3030255 FBS 4-6	390	3031500 ST 6-PE	149	3032787 PAI-4-FIX BN	395	3035979 PAI-4-FIX-5/6 VT	395
3030271 FBS 10-6	390	3031513 ST 1,5-PE	148	3032790 PAI-4-FIX GY	395	3035980 PAI-4-FIX-5/6 BK	395
3030284 FBS 2-8	390	3031526 STTB 1,5-PV	166	3032800 SB-ME 3-8	71	3035981 PAI-4-FIX-5/6 BN	395
3030297 FBS 3-8	390	3031539 STTB 2,5-PV	167	3032855 PC-CT/2	69	3035982 PAI-4-FIX-5/6 GY	395
3030307 FBS 4-8	390	3031542 STTB 4-PV	167	3032868 PC-CT/3	69	3036013 STTB 1,5-PE	168
3030310 FBS 5-8	390	3031555 STTB 2,5-DIO/O-U	200	3032871 PAI-4-N GY	395	3036026 STTB 2,5-PE	169
3030323 FBS 10-8	390	3031563 STTB 2,5-DIO/U-O	200	3033016 STU 2,5-TWIN	202	3036039 STTB 4-PE	169
3030336 FBS 2-6	390	3031571 STTB 2,5-DIO/UL-UR	200	3033029 STU 2,5-TWIN BU	202	3036042 ST 2,5-3L	172
3030349 FBS 5-6	390	3031584 STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	201	3033032 STU 2,5-TWIN-PE	203	3036055 ST 2,5-PE/3L	175
3030352 FBS 20-4	390	3031597 STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	201	3033045 D-STU 2,5-TWIN	202	3036068 ST 2,5-3PV	173
3030365 FBS 20-6	390	3031607 STTB 2,5-LA 24 RD	201	3033058 STU 4-TWIN	203	3036071 ST 2,5-3PE	173
3030417 D-ST 2,5	87	3031610 STTB 2,5-LA 60 RD	201	3033061 STU 4-TWIN BU	203	3036084 ST 2,5-PE/L/N	174
3030420 D-ST 4	87	3031623 STTB 2,5-LA230	201	3033074 STU 4-TWIN-PE	203	3036097 ST 2,5-PE/L/L	174
3030433 D-ST 6	145	3031636 ST 2,5-QUATTRO-U	163	3033087 D-STU 4-TWIN	203	3036110 ST 10	146
3030459 D-STTB 2,5	166	3031665 STS 4-TWIN	213	3033126 STU 35/4X10	205	3036123 ST 10 BU	146
3030462 D-STTB 4	99	3031678 STS 4-TWIN-PE	215	3033139 STU 10/4X2,5	204	3036136 ST 10-PE	150
3030489 FBS 5-6	390	3031681 STS 4-QUATTRO	217	3033142 STU 10/4X2,5 BU	204	3036149 ST 16	147
3030491 D-ST 4-TWIN	153	3031694 STS 4-QUATTRO-PE	217	3033155 STTB 4	206	3036152 ST 16 BU	147
3030514 D-ST 2,5-QUATTRO	95	3031704 D-ST5 4	209	3033168 STTB 4 BU	206	3036165 ST 16-PE	151
3030527 D-ST 4-QUATTRO	161	3031720 STS 2,5-TWIN	212	3033171 STTB 4-PE	207	3036178 ST 35	147
3030569 D-STI 2,5	222	3031733 STS 2,5-TWIN-PE	214	3033184 STTB 4-PV	207	3036181 ST 35 BU	147
3030640 D-STI 4	223	3031746 STS 2,5-QUATTRO	216	3033197 D-STU 10/4X2,5	204	3036194 ST 35-PE	151
3030721 ATP-ST 4	86	3031759 STS 2,5-QUATTRO-PE	217	3033207 D-STTB 4	206	3036217 STI 2,5 BU	222
3030747 ATP-STTB 4	98	3031762 D-ST5 2,5	122	3033210 STU 35/4X10 BU	205	3036220 STI 4 BU	223
3030789 ATP-ST-TWIN	90	3031827 STI 2,5-PE/L/NT	228	3034015 UIKN 35 BU	491	3036233 ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	199
3030815 ATP-ST QUATTRO	94	3031830 STI 2,5-PE/L/L	228	3034387 CARRIE 35-8	71	3036246 ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	199
3030828 AB-STI	222	3031843 STI 2,5-PE/L/N	229	3034390 C-ME 6/3	71	3036262 ST 2,5-DIO/L-R	198
3030831 AB-STI/3	228	3031856 STI 2,5-L/L	229	3034426 D-DTME 6	117	3036275 STS 2,5-TWIN BU	212
3030844 D-STI/3	228	3031869 STI 2,5-L	229	3034439 S-ME 6	71	3036288 STS 2,5-QUATTRO BU	216
3030857 ATP-STI/3	134	3031924 STI 2,5	222	3034442 C-ME 6/2	71	3036291 STS 4-TWIN BU	213
3030860 RB ST 6-(2,5/4)	145	3031937 STI 2,5-PE	224	3034455 PAI-4-FIX OG	395	3036301 STS 4-QUATTRO BU	217
3030873 RB ST 10-(2,5/4)	146	3031940 STN 2,5	226	3034468 SB-ME 2-8	71	3036314 STTB 2,5-PE/L	170
3030886 RB ST 16-(2,5/4)	147	3031953 STI 4	223	3034484 SB-ME 4-8	71	3036327 STTB 2,5-PE/N	171
3030899 RB ST 35-(2,5/4)	147	3031966 STI 4-PE	225	3034824 D-DTI 2,5	128	3036330 STTB 2,5-L/N	171
3030925 PAI-4	395	3031979 STN 4	226	3034895 D-DTI 4	129	3036343 ST 2,5-MT	188
3030941 WST 2,5	401	3031982 ST 2,5-TWIN OG	153	3034947 D-DTI 6	129	3036356 ST 2,5-TWIN-MT	189
3030954 WST 4	401	3031995 ST 2,5-TWIN RD	153	3035056 STTB 4	219	3036369 ST 4-HESI (5X20)	183
3030958 WST 1,5	401	3032004 UKN 2,5 BU	489	3035069 STTB 4 BU	219	3036372 ST 4-FSI/C	184
3030967 WST 6	401	3032017 D-UKN 2,5	489	3035072 STTB 4-PE	219	3036385 ST 4-HESI (6,3X32)	183
3030970 PS-4	394	3032088 UKN 5 BU	489	3035085 STTB 4-PV	219	3036398 STS 2,5	208
3030983 PS-5	394	3032114 FBS 50-5 BU	391	3035098 D-STTB 4	219	3036408 STS 2,5 BU	208
3030996 PS-6	394	3032127 FBS 50-5 GY	391	3035108 STTB 2,5-PV BU	167	3036411 STS 2,5-PE	210
3031005 PS-8	394	3032130 STI 2,5-PE/L/LTB	231	3035140 ST 4-HEDI	183	3036424 STS 4	209
3031034 ISH 1,5/0,5	144	3032169 RB 35-16	29	3035205 STI 2,5-PE/L/LB	231	3036437 STS 4 BU	209
3031047 ZPV 1,5/2,5 (8/1)	180	3032185 FBS-PV	391	3035250 ST 4-FSI/C-LED 48	184	3036440 STS 4-PE	211
3031050 D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	180	3032198 FBS 10-6 BU	391	3035288 ST 10-TWIN	154	3036466 ST 6-TWIN	153
3031076 ST 1,5	144	3032208 FBS 20-6 BU	391	3035289 STTB 2,5-PV BU	218	3036479 ST 6-TWIN BU	153
3031089 ST 1,5 BU	144	3032211 FBS 50-6 BU	391	3035292 ST 10-TWIN BU	154	3036482 ST 6-TWIN-PE	157
3031128 ST 1,5-TWIN	152	3032224 FBS 50-6	390	3035302 ST 10-TWIN-PE	158	3036495 ST 4-FSI/C-LED 12	184
3031131 ST 1,5-TWIN BU	152	3032237 FBS 2-6 GY	391	3035315 D-ST 10-TWIN	154	3036505 ST 4-FSI/C-LED 24	184
3031144 ST 1,5-TWIN-PE	156	3032240 FBS 3-6 GY	391	3035328 ST 16-TWIN	155	3036518 ST 2,5-DIO/R-L	198
3031157 STTB 1,5	166	3032253 FBS 10-6 GY	391	3035331 ST 16-TWIN BU	155	3036521 ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	199
3031160 STTB 1,5 BU	166	3032266 FBS 5-6 GY	391	3035344 ST 16-TWIN-PE	159	3036534 ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	199
3031186 ST 1,5-QUATTRO	161	3032279 FBS 4-6 GY	391	3035357 D-ST 16-TWIN	155	3036547 ST 4-HESILED 24 (5X20)	183
3031199 ST 1,5-QUATTRO BU	161	3032363 FBS 1/3-8	390	3035425 STS 2,5-MT BU	221	3036550 ST 4-HESILED 60 (5X20)	183
3031209 ST 1,5-QUATTRO-PE	164	3032376 FBS 1-4/8	390	3035470 STTB 4-MT	191	3036563 ST 4-HESILA 250 (5X20)	183
3031212 ST 2,5	145	3032389 FBS 1/3/5-8	390	3035483 STTB 4-TG	187	3036576 ST 2,5-QUATTRO-MT	189
3031225 ST 2,5 BU	145	3032402 FBS 1/4/7/10-8	390	3035522 STTB 4-MT BU	191	3036589 STS 4-TWIN/L BU	213
3031238 ST 2,5-PE	149	3032428 UAB	489	3035548 D-STTB 4-MT	187	3036592 STS 4-TWIN/L BU	213
3031241 ST 2,5-TWIN	153	3032457 P-CO 1N4007/R-L	397	3035564 STTB 2,5-PT100 MD	201	3036602 DS-ST 2,5	91
3031254 ST 2,5-TWIN BU	153	3032460 P-CO 1N4007/L-R	397	3035580 ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	173	3036615 DS-ST 4	153
3031267 ST 2,5-TWIN-PE	157	3032470 FBS 6-8	390	3035690 DP-STMED 6	195	3036644 D-ST 10	146
3031270 STTB 2,5	167	3032567 FBS 2-8 BU	391	3035691 STME 6-DIO/L-R HV	195	3036657 D-ST 16	147
3031283 STTB 2,5 BU	167	3032570 FBS 3-8 BU	391	3035692 STME 6-DIO/R-L HV	195	3036660 D-ST 2,5-3L	172
3031306 ST 2,5-QUATTRO	161	3032583 FBS 4-8 BU	391	3035693 STME 6 HV	194	3036673 D-ST 2,5-PE/3L	175
3031319 ST 2,5-QUATTRO BU	161	3032596 FBS 5-8 BU	391	3035694 STME 6 HV BU	194	3036709 PS-4/E	394
3031322 ST 2,5-QUATTRO-PE	165	3032606 FBS 10-8 BU	391	3035700 STME 6	193	3036712 DP PS-4	394
3031364 ST 4	145	3032621 FBS 2-8 GY	391	3035713 STMED 6	193	3036725 DP PS-5	394
3031377 ST 4 BU	145	3032622 FBS 3-8 GY	391	3035726 STMED 6-PE	193	3036738 DP PS-6	394
3031380 ST 4-PE	149	3032635 FBS 4-8 GY	391	3035755 SB-ME 2-6	115	3036741 DP PS-8	394
3031393 ST 4-TWIN	153	3032648 FBS 5-8 GY	391	3035756 SB-ME 3-6	115	3036767 D-ST 6-TWIN	153
3031403 ST 4-TWIN BU	153	3032651 FBS 10-8 GY	391	3035757 SB-ME 4-6	115	3036770 D-ST5 4-TWIN/L	213
3031416 ST 4-TWIN-PE	157	3032664 FBS 6-8 GY	391	3035758 S-ME 4	65	3036783 P-DI	396
3031429 STTB 4	167	3032677 FBS 6-8 BU	391	3035759 C-ME 4/2	65	3036796 P-CO	397
3031432 STTB 4 BU	167	3032729 PAI-4-FIX BU	395	3035760 C-ME 4/3	65	3036806 P-FU 5X20	399
3031445 ST 4-QUATTRO	161	3032732 PAI-4-FIX RD	395	3035974 PAI-4-FIX-5/6 OG	395	3036819 P-FU 5X20 LED 24	399
3031458 ST 4-QUATTRO BU	161	3032745 PAI-4-FIX YE	395	3035975 PAI-4-FIX-5/6 BU	395	3036822 P-FU 5X20 LED 60	399
3031461 ST 4-QUATTRO-PE	165	3032758 PAI-4-FIX GN	395	3035976 PAI-4-FIX-5/6 RD	395	3036835 P-FU 5X20 LA 250	399
3031487 ST 6	145	3032761 PAI-4-FIX VT	395	3035977 PAI-4-FIX-5/6 YE	395	3036877 FBS 2-5 BU	391

Index

numérique

Référence Type	Page	Référence Type	Page	Référence Type	Page	Référence Type	Page
3212011 PITS 2,5-QUATTRO-PE	125	3213108 D-RSC 6-F	528	3214006 AB-PITI	128	3249185 MSDBV 2,5-F BU	249
3212015 CPH 3-9	351	3213109 FBS 4-3,5 BU	391	3214008 AB-PITI 6	129	3249198 MSDBV 2,5-M	249
3212028 CPH 4-12	351	3213111 AB-SK/E-NS 35	556	3214259 UT 2,5-3L	46	3249208 MSDBV 2,5-M BU	249
3212031 HSR	351	3213112 FBS 5-3,5 BU	391	3214262 UT 2,5-3PV	46	3249211 MSDBV 2,5-NS 35	248
3212112 PIT 4-DIO 1N 5408/L-R	118	3213124 ST 1,5/S-QUATTRO	160	3214275 UT 2,5-3PE	47	3249224 MSDBV 2,5-NS 35 BU	248
3212125 PIT 4-DIO 1N 5408/R-L	118	3213125 FBS 10-3,5 BU	391	3214288 UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	47	3251018 D-MSBV 2,5	246
3212139 PITME 4	115	3213137 RBO 8	529	3214291 UT 2,5-PE/L/N	47	3251021 D-MSBV 2,5-F	249
3212141 PITMED 4	115	3213138 FBS 20-3,5 BU	391	3214301 UT 2,5-PE/L/L	47		
3212167 D-PITME 4	115	3213140 UKH 70	31	3214314 D-UT 2,5-3L	46		
3212170 PITME 6	117	3213153 FBS 2-3,5 GY	391	3214356 RB ST (2,5/4)-1,5/S	86		
3212183 PITMED 6	117	3213166 D-ST 1,5/S-QUATTRO	160	3215915 UT 16-PE/S	36		
3212196 PITMED 6-PE	117	3213167 FBS 3-3,5 GY	391	3215928 UT 35-PE/S	36		
3212332 PIT 1,5/S/1P-PE	296	3213179 RBO 8-VS 2	529	3216053 UKKB 5 BU	421	5025462 ST-K 4	452
3212345 D-PIT 1,5/S/1P	294	3213180 FBS 4-3,5 GY	391	3216263 FBS 1,5/S-FV	391	5030185 MSTBHK 2,5/ 2 AH	360
3212358 PIT 1,5/S-TWIN/1P	295	3213182 RBO 8-VS 3	529	3240210 SKS 8	549	5030897 UHV 50-VS 2	382
3212361 PIT 1,5/S-TWIN/1P BU	295	3213183 FBS 5-3,5 GY	391	3240211 SKS 14	549	5031171 SS-ZB WH	448
3212374 PIT 1,5/S-TWIN/1P-PE	297	3213195 FBI 2-20 N	31	3240212 SKS 20	549	5031650 SS-ZB YE	448
3212390 PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	298	3213196 FBS 10-3,5 GY	391	3240213 SKS 8-D	549	5037133 AP-NLS	489
3212400 PIT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	298	3213205 FBI 3-20 N	31	3240214 SKS 14-D	549	5043321 MTKD-NICRSI/NISI	472
3212413 PIT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	300	3213206 FBS 20-3,5 GY	391	3240215 SKS 20-D	549	5146040 CLIP-PROJECT ADVANCED	568
3212426 D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	298	3213357 PPC 1,5/S/1-L	318	3240216 SKS 8-NS35	549	5146053 CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	569
3212439 PITTB 1,5/S/2P	299	3213360 PPC 1,5/S/1-L BU	318	3240217 SKS 14-NS35	549		
3212442 PITTB 1,5/S/2P BU	299	3213373 PPC 1,5/S/1-L GNYE	318	3240218 SKS 20-NS35	549		
3212455 PITTB 1,5/S/2P-PE	301	3213386 PPC 1,5/S/2	318	3240223 AB-SKS 60	551		
3212468 PITTB 1,5/S/2P-PV	299	3213399 PPC 1,5/S/3	318	3240224 AB/SKS	554		
3212471 D-PITTB 1,5/S/2P	299	3213409 PPC 1,5/S/4	318	3244012 MSB 2,5	240		
3212484 PP-H 1,5/S/1	334	3213412 PPC 1,5/S/5	318	3244025 MSB 2,5 BU	240		
3212497 PP-H 1,5/S/1 BU	334	3213425 PPC 1,5/S/6	318	3244038 MSB 2,5 OG	240		
3212507 PP-H 1,5/S/1 GNYE	334	3213438 PPC 1,5/S/7	318	3244041 MSB 2,5-F	244		
3212510 PP-H 1,5/S/2	334	3213441 PPC 1,5/S/8	318	3244054 MSB 2,5-F BU	244		
3212523 PP-H 1,5/S/3	334	3213454 PPC 1,5/S/9	318	3244067 MSB 2,5-M	244		
3212536 PP-H 1,5/S/4	334	3213467 PPC 1,5/S/10	318	3244070 MSB 2,5-M BU	244		
3212549 PP-H 1,5/S/5	334	3213470 PPC 1,5/S/11	318	3244096 MSB 2,5-M OG	244		
3212552 PP-H 1,5/S/6	334	3213483 PPC 1,5/S/12	318	3244106 MSB 2,5-M YE	244		
3212565 PP-H 1,5/S/7	334	3213496 PPC 1,5/S/13	318	3244119 MSB 2,5-NS 35	242		
3212578 PP-H 1,5/S/8	334	3213506 PPC 1,5/S/14	318	3244122 MSB 2,5-NS 35 BU	242		
3212581 PP-H 1,5/S/9	334	3213519 PPC 1,5/S/15	318	3244135 MSB 2,5-NS 35 OG	242		
3212594 PP-H 1,5/S/10	334	3213690 D-PPC-H 1,5/S	318	3244151 MSB 2,5-PE	241		
3212604 PP-H 1,5/S/11	334	3213700 PPC 1,5/S-NS/1-L	319	3244164 MSB 2,5-RZ	245		
3212617 PP-H 1,5/S/12	334	3213713 PIT 1,5/S-3L	104	3244177 MSB 2,5-RZ BU	245		
3212620 PP-H 1,5/S/13	334	3213726 PIT 1,5/S-3L BU	104	3244193 MSB 2,5-RZ OG	245		
3212633 PP-H 1,5/S/14	334	3213739 PIT 1,5/S-3PE	105	3244203 MSB 2,5-RZ YE	245		
3212646 PP-H 1,5/S/15	334	3213742 PIT 1,5/S-3PV	104	3244216 MSDB 2,5	241		
3212659 PP-H 1,5/S/1-L	335	3213755 PIT 1,5/S-PE/L/N	105	3244229 MSDB 2,5 BU	241		
3212662 PP-H 1,5/S/1-L BU	335	3213768 PIT 1,5/S-PE/L/L	105	3244232 MSDB 2,5-F	244		
3212675 PP-H 1,5/S/1-L GNYE	335	3213946 PITI 2,5-PE/L/NT	134	3244245 MSDB 2,5-F BU	244		
3212688 PP-H 1,5/S/1-M	335	3213947 PITI 2,5-L/NT	136	3244258 MSDB 2,5-M	244		
3212691 PP-H 1,5/S/1-M BU	335	3213948 PITI 2,5-L/LT	137	3244261 MSDB 2,5-M BU	244		
3212701 PP-H 1,5/S/1-M GNYE	335	3213949 PITI 2,5-PE/L/L	134	3244287 MSDB 2,5-M OG	244		
3212714 PP-H 1,5/S/1-R	335	3213950 PITI 2,5-PE/L/N	135	3244290 MSDB 2,5-M YE	244		
3212727 PP-H 1,5/S/1-R BU	335	3213951 PITI 2,5-L	135	3244300 MSDB 2,5-NS 35	243		
3212730 PP-H 1,5/S/1-R GNYE	335	3213952 PITI 2,5-N	135	3244313 MSDB 2,5-NS 35 BU	243		
3212756 PH 1,5/S/3	351	3213953 PITI 2,5-L/L	135	3244326 MSDB 2,5-NS 35 OG	243		
3212769 PH 1,5/S/4	351	3213954 PITI 2,5-L/N	136	3244339 MSDB 2,5-RZ	245		
3212772 PH 1,5/S/5	351	3213955 PITI 2,5-PE/L/NTB	137	3244342 MSDB 2,5-RZ BU	245		
3212785 PH 1,5/S/6	351	3213956 PITI 2,5-L/NTB	139	3244368 MSDB 2,5-RZ OG	245		
3212798 PH 1,5/S/7	351	3213957 PITI 2,5-PE/L/LTB	137	3244371 MSDB 2,5-RZ YE	245		
3212808 PH 1,5/S/8	351	3213958 PITI 2,5-L/LTB	139	3244601 UKH 70 BU	31		
3212811 PH 1,5/S/9	351	3213959 PITI 2,5-PE/L/LB	138	3245011 UTN 2,5	78		
3212824 PH 1,5/S/10	351	3213960 PITI 2,5-PE/L/TG	138	3245024 UTN 4	79		
3212837 PH 1,5/S/11	351	3213961 PITI 2,5-L/TG	139	3245037 UTN 6	79		
3212840 PH 1,5/S/12	351	3213962 PITI 2,5-PE	130	3245040 UTN 10	80		
3212853 PH 1,5/S/13	351	3213963 PITN 2,5	132	3245053 UTN 16	81		
3212866 PH 1,5/S/14	351	3213964 PITI 4-PE	131	3245066 UTN 35	81		
3212879 PH 1,5/S/15	351	3213965 PITN 4	133	3245079 D-UTN 2,5/10	78		
3212882 PR 1,5/S	349	3213966 PITI 6-PE	131	3245082 AB-UTN 2,5/10	78		
3212895 PR 1,5/S/2	349	3213967 PITN 6	133	3247954 S-MT	396		
3212905 PRZ 1,5/S	349	3213968 PITI 2,5	128	3247967 HC-RBO 8	529		
3212918 PZ 1,5/S/2	348	3213969 PITI 2,5 BU	128	3248005 UT 4-HESILED 24 (5X20) 120KOHM	48		
3212925 PDZ 1,5/S/2	318	3213970 PITI 4	129	3249017 MSBV 2,5	246		
3213014 FBS 2-3,5	390	3213971 PITI 4 BU	129	3249020 MSBV 2,5 BU	246		
3213027 FBS 3-3,5	390	3213972 PITI 6	129	3249046 MSBV 2,5-F BU	249		
3213030 FBS 4-3,5	390	3213973 PITI 6 BU	129	3249059 MSBV 2,5-F	249		
3213043 FBS 5-3,5	390	3213974 AB-PITI/3	134	3249062 MSBV 2,5-M	249		
3213056 FBS 10-3,5	390	3213975 D-PITI/3	134	3249075 MSBV 2,5-M BU	249		
3213069 FBS 20-3,5	390	3213976 D-PITI/3B	137	3249088 MSBV 2,5-NS 35	248		
3213085 FB 10-17 ISO	528	3213977 D-PITN 2,5	132	3249091 MSBV 2,5-NS 35 BU	248		
3213086 FBS 2-3,5 BU	391	3213978 D-PITN 4	133	3249143 MSDBV 2,5	247		
3213098 D-RSC 6	528	3213979 D-PITN 6	133	3249156 MSDBV 2,5 BU	247		
3213099 FBS 3-3,5 BU	391	3213980 ATP-PITI/3	134	3249172 MSDBV 2,5-F	249		

5

