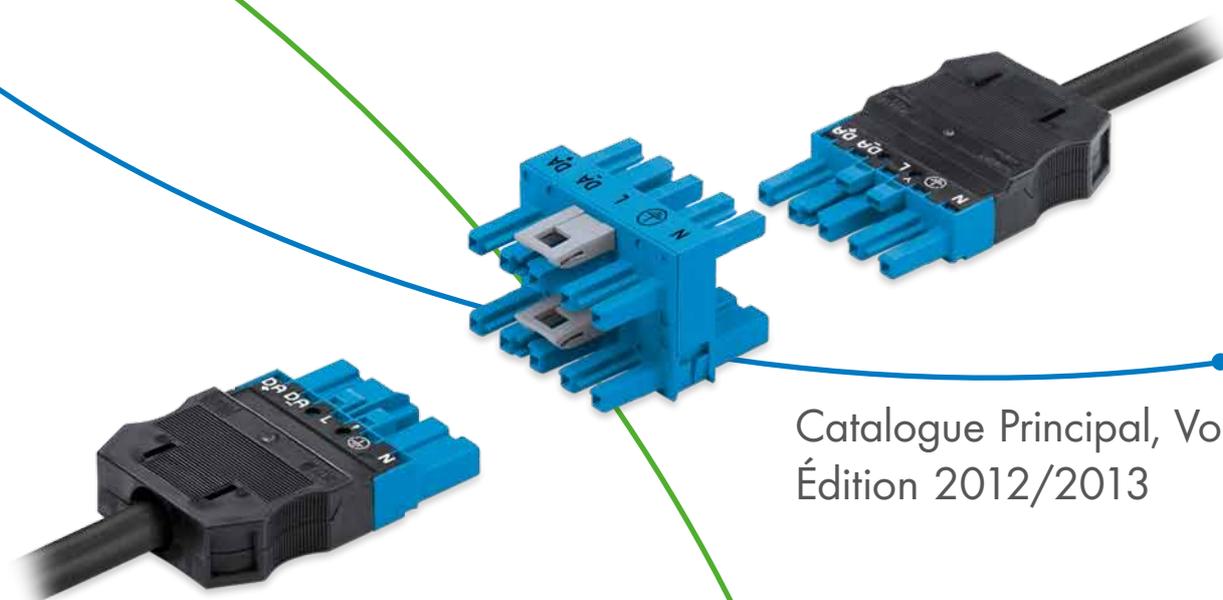


WINSTA® – Le Système de Précâblage Rapide



Catalogue Principal, Volume 5
Édition 2012/2013

5

WAGO®

Marques déposées WAGO



CAGE CLAMP®

CAGE CLAMP® **S**

POWER CAGE CLAMP

FIT CLAMP®

PUSH WIRE®

TOPJOB®

TOPJOB® **S**

WINSTA®

WAGO®

X-COM®

X-COM® **S**

JUMPFLEX®

TO-PASS®

ProServe®

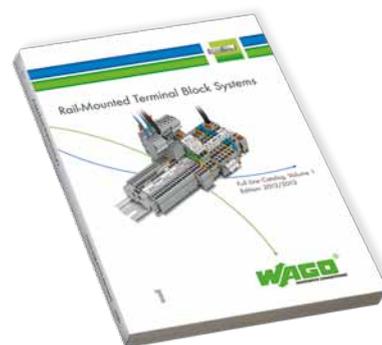
EPSITRON®

picoMAX®

Catalogues principaux de WAGO

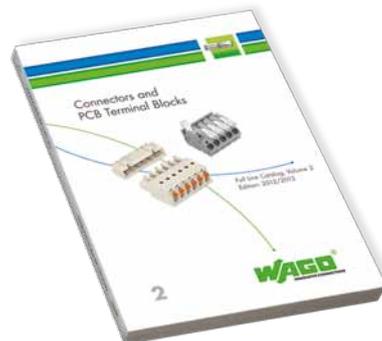
Volume 1, systèmes de bornes sur rail

- Bornes sur rail
- Connecteurs modulaires (X-COM®-SYSTEM et X-COM® S-SYSTEM)
- Système de répartition
- Barrettes à bornes
- Bornes pour boîtes de dérivation
- Bornes pour luminaires WAGO
- Système de raccordement de tresse de blindage



Volume 2, connecteurs et bornes pour circuits imprimés

- Bornes pour circuits imprimés
- Bornes traversantes
- CONNECTEURS MULTISYSTÈMES (MCS)
- Bornes enfichables pour circuits imprimés
- Connecteurs pour applications particulières



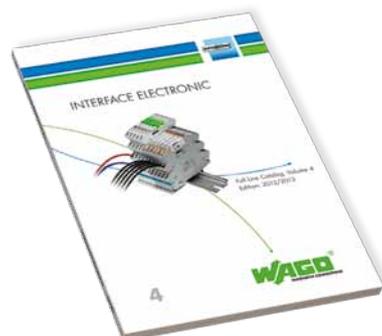
Volume 3, AUTOMATION

- Systèmes modulaires d'E/S avec indice de protection IP20
- Technologie radio, télégestion TO-PASS®
- Switchs industriels, écrans et pupitres PERSPECTO®
- Système modulaire d'E/S avec indice de protection IP67, modules d'E/S avec indice de protection IP67
- Modules répartiteurs pour capteurs/actionneurs avec indice de protection IP67, câbles et connecteurs IP67
- Alimentations



Volume 4, INTERFACE ELECTRONIC

- Relais - Optocoupleurs - Fonctions spéciales
- Modules interfaces
- Convertisseurs de mesure
- Alimentations professionnelles EPSITRON®
- Protection contre les surtensions
- Technologie radio
- Boîtiers support et pieds de montage



Volume 5, système de connexion WINSTA®

- WINSTA® MINI - Connecteurs
- WINSTA® MINI special - Connecteurs
- WINSTA® MIDI - Connecteurs
- WINSTA® MIDI special - Connecteurs
- WINSTA® MAXI - Connecteurs
- WINSTA® RD - Cordons précâblés
- WINSTA® KNX - Connecteurs
- WINSTA® IDC - Systèmes pour câbles plats



Techniques de raccordement WAGO

CAGE CLAMP® S



La connexion universelle « SPECIALE ».

Manipulation :

- Ouvrir le ressort
- Introduire le conducteur
- Libérer le ressort - c'est tout !
- De plus, les conducteurs rigides et les conducteurs souples avec embout d'extrémité peuvent être enfichés directement sans aucun outil.

CAGE CLAMP®



La connexion universelle pour le raccordement de conducteurs rigides, semi-rigides et souples.

Manipulation :

- Ouvrir le ressort
- Introduire le conducteur
- Libérer le ressort - c'est tout !

POWER
CAGE CLAMP®



La connexion universelle pour conducteur de plus de 16 mm².

Manipulation :

- Ouvrir le point de serrage à l'aide d'une clé mâle à six pans
- Une fois que le passage conducteur est ouvert, appuyer pour verrouiller le dispositif de blocage en rotation.
- Introduire le conducteur
- ... et tourner vers la gauche pour déverrouiller le ressort de serrage.

FIT CLAMP®



Le raccordement par perçage d'isolant (IDC).

Manipulation :

Introduire le conducteur non dénudé et, à l'aide du tournevis, appuyer sur le contact IDC pour qu'il perce l'isolant et établisse le contact.

PUSH WIRE®



La connexion par enfichage direct pour conducteurs rigides et, en fonction des produits, conducteurs semi-rigides.

Manipulation :

Les conducteurs monofilaires suffisamment rigides s'enfichent directement sans outil.

SOMMAIRE

VOLUME 5



WINSTA® MINI séries 890/891; 2, 3, 4 et 5 pôles

6 - 37

Connecteurs, connecteurs encastrables, distributeurs, cordons précâblés



WINSTA® MINI special séries 890/891; 2, 3 et 4 pôles

38 - 55

Connecteurs, connecteurs encastrables, distributeurs, cordons précâblés



WINSTA® MIDI séries 770/771; 2, 3, 4, 5, 6 et 7 pôles



56 - 141

Connecteurs en « T » Linect®, connecteurs, connecteurs encastrables, connecteurs pour circuits imprimés, distributeurs, cordons précâblés, boîtiers de décharge de traction et cordons précâblés (IP 2XD), boîtes de distribution



WINSTA® MIDI special séries 770/771; 2, 3, 4 et 5 pôles

142 - 173

Connecteurs, connecteurs encastrables, distributeurs, cordons précâblés



WINSTA® MAXI série 831; 5 pôles

174 - 177

Connecteurs



WINSTA® RD série 774; 3 et 4 pôles

178 - 185

Cordons précâblés



WINSTA® KNX séries 893/894; 2 pôles

186 - 193

Connecteurs, connecteurs encastrables, distributeurs, cordons précâblés



WINSTA® IDC séries 772/893/895/896/897

194 - 215

Alimentations et prises pour systèmes de câbles plats

ACCESSOIRES

Outils

216 - 221

Marquages

221

ANNEXE TECHNIQUE

Codage **WINSTA®**

224 - 226

Vos questions - nos réponses

228 - 229

Explications techniques

230 - 238

Guide des approbations, et laboratoire d'essais électrotechniques, séminaires

240 - 247

AIDE À LA RECHERCHE

Index

248 - 253

Index des références produits

254 - 259

Adresses WAGO

260 - 263

WINSTA® – Une série complète perfectionne le système.

Le système de connecteurs **WINSTA®**

réalise l'interface électrique depuis le système d'alimentation et la distribution d'énergie jusqu'aux récepteurs (ex. les luminaires). Il intègre également la technologie de l'information (lignes de bus dans l'automatisation du bâtiment).

WINSTA® MAXI



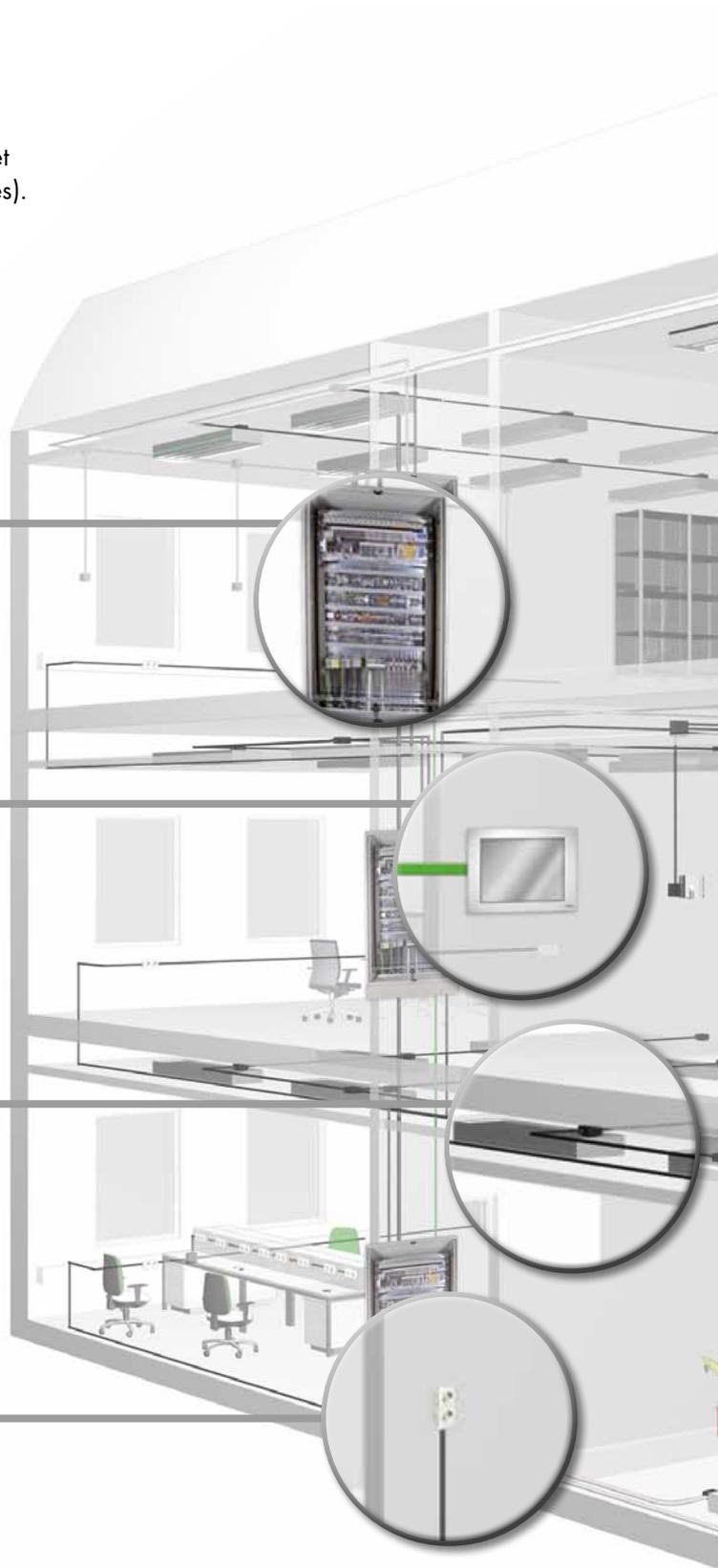
WINSTA® MINI/ WINSTA® MINI special

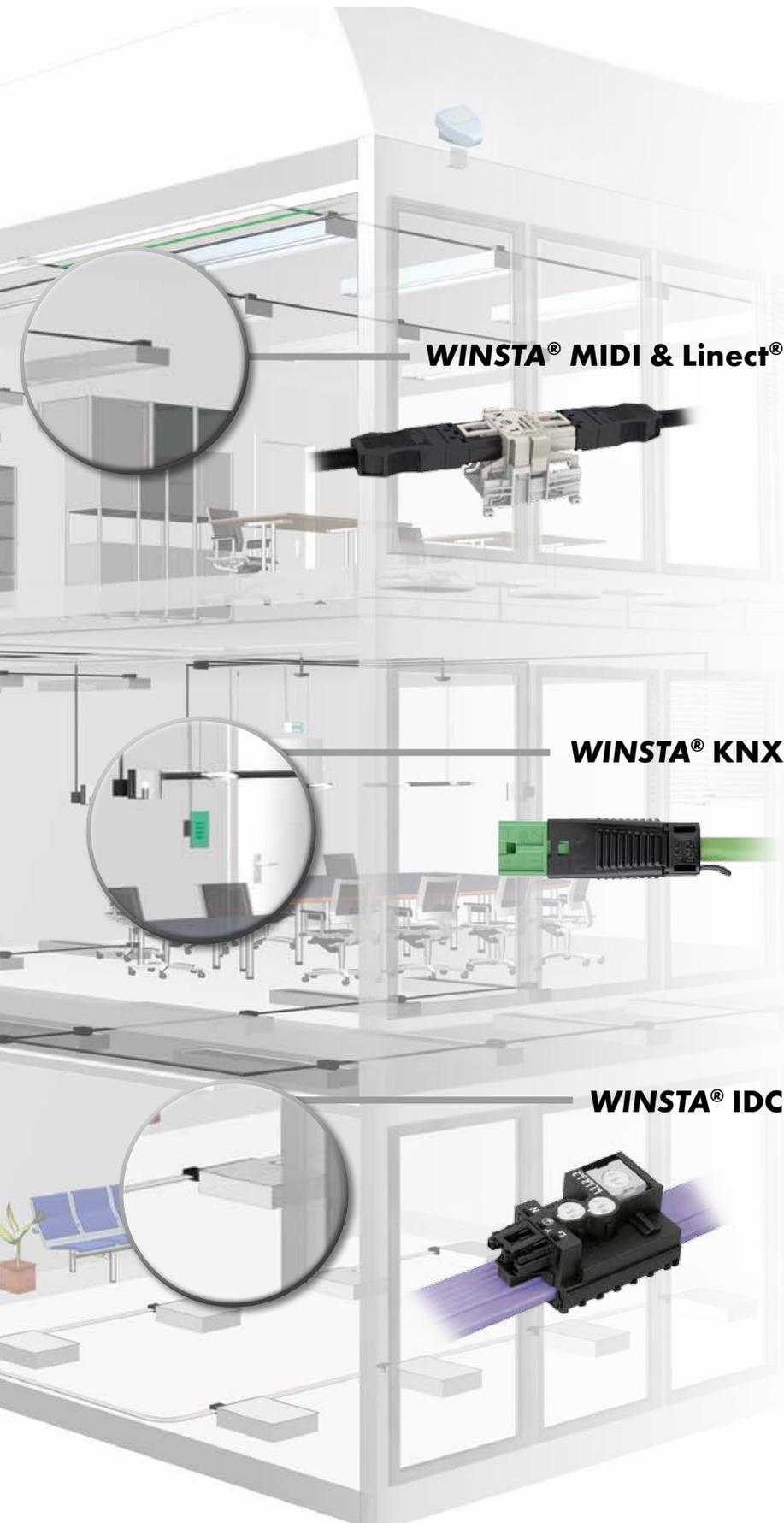


WINSTA® MIDI/ WINSTA® MIDI special



WINSTA® RD





WINSTA® MIDI & Linect®

Avec le système **WINSTA®**, qui relie tous les composants électriques entre eux, le bâtiment moderne atteint la flexibilité et la durabilité qui correspondent aux normes et standards actuels.

En raison des différentes exigences techniques dans le bâtiment, depuis l'alimentation énergétique jusqu'au câble de bus, le système **WINSTA®** est partagé en différentes familles. Elles se différencient par la forme, par l'intensité maximale admissible et le brochage.

Chaque famille contient des composants uniques (comme des connecteurs mâles, femelles, des distributeurs en « h », distributeur en « T », des boîtes de distribution) ainsi que des cordons précâblés dans les longueurs habituelles.

WINSTA® KNX

Ces composants **WINSTA®** de 2 à 7 pôles au maximum sont emballés conformément à la commande et mis à la disposition du client sur le chantier.

Services d'aide aux projets WAGO

Pour trouver la solution qui correspond le mieux à vos exigences, nous vous offrons un support et des conseils sur la conception du réseau et la planification de votre installation. Notre équipe de spécialistes est à votre disposition pour vous aider à réaliser vos projets.

WINSTA® IDC

Contactez votre représentation régionale



- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.
 - Les connecteurs WINSTA® MINI ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile.



Série 890

Connecteurs, 2 pôles

10 - 11

Connecteurs, 3 pôles

18 - 19

Connecteurs, 4 pôles

24 - 25

Connecteurs, 5 pôles

30 - 31



Série 890

Connecteurs encastrables, 2 pôles

12

Connecteurs encastrables, 3 pôles

20

Connecteurs encastrables, 4 pôles

26

Connecteurs encastrables, 5 pôles

32



Série 890

Distributeur, 2 pôles

13

Distributeur, 3 pôles

21

Distributeur, 4 pôles

27

Distributeur, 5 pôles

33



Série 891

Cordons précâblés, 2 pôles

14 - 17

Cordons précâblés, 3 pôles

22 - 23

Cordons précâblés, 4 pôles

28 - 29

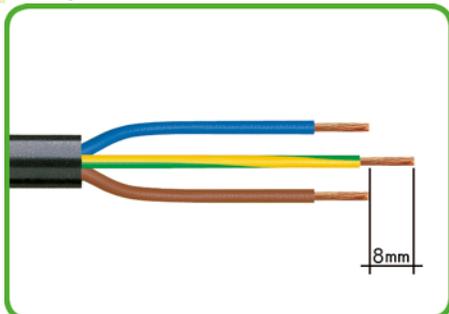
Cordons précâblés, 5 pôles

34 - 37

1 Manipulation WINSTA® MINI, série 890

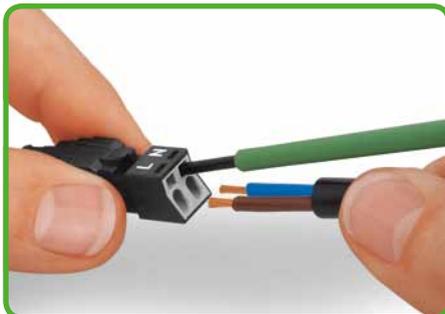
8

Préparation



1. Longueur de dégainage = x mm ^①
2. Longueur de dénudage = 9 mm
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm

Raccordement des fils avec connexion CAGE CLAMP®S



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples. La connexion des conducteurs rigides se réalise par enfichage direct.

Montage du boîtier de décharge de traction



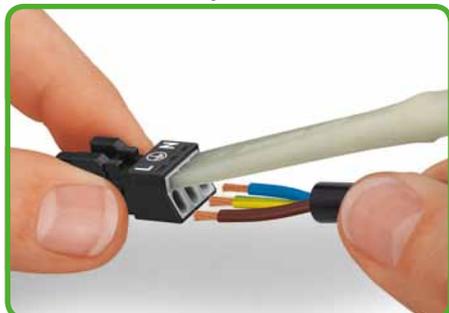
Encliqueter le connecteur câblé dans la partie inférieure du boîtier de décharge de traction.

Raccordement du conducteur avec ...



Pour le raccordement des conducteurs souples, ouvrir les deux ressorts de serrage à l'aide de l'outil de manipulation 890-392 et introduire le fil dénudé jusqu'en butée. La connexion des conducteurs rigides se réalise par enfichage direct.

... Outil de manipulation



Pour le raccordement des conducteurs souples, ouvrir tous les ressorts de serrage à l'aide de l'outil de manipulation 890-393 et introduire le fil dénudé jusqu'en butée. La connexion des conducteurs rigides se réalise par enfichage direct.



Raccordement de blindage



Connecteurs avec raccordement de blindage



Positionner la tresse de blindage autour du câble gainé.
Longueur de dégainage = 30 mm
Longueur de blindage = 8 mm



Introduire la reprise de blindage dans le connecteur jusqu'en butée.

① Longueur de dégainage 2 pôles = 30 mm, 3 pôles = 37 mm, 4 et 5 pôles = 45 mm



Encliqueter l'étrier de décharge de traction à la main.



Presser l'étrier de décharge de traction à l'aide d'un tournevis (largeur de la lame 2,5 mm) sur les deux côtés.



Encliqueter la partie supérieure du boîtier de décharge de traction.

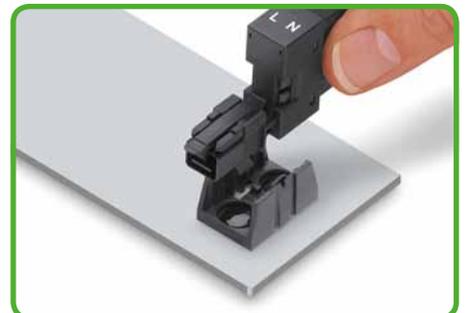


Fixation de la plaque de montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations

Enclencher le distributeur



Lors de l'enfichage, les distributeurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.

Montage du cliquet de verrouillage



Introduire le connecteur câblé dans le boîtier de décharge de traction et le raccorder avec le serre-câbles et la partie supérieure.



Des cliquets de verrouillage sont montés en usine sur tous les composants prévus à une installation fixe (connecteurs encastrables pour luminaires, appareils et distributeurs) de sorte que ces composants soient toujours verrouillés avec les connecteurs femelles ou mâles à enficher. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Repérage



Le repérage imprimé sur le connecteur est clairement visible à travers l'ouverture du boîtier de décharge de traction.

Connecteurs femelles et mâles, 2 pôles

<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 2 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 3,8 - 8,2 mm			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 3,8 - 8,2 mm		
	● noir	890-102	50	● noir	890-112	50
	○ blanc	890-122	50	○ blanc	890-132	50

Accessoires, selon article

	Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles	Unité d'emb.	Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles	Unité d'emb.
		890-392		890-392
	1		1	

Accessoires, série 890

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	Unité d'emb.	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	Unité d'emb.
		noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)		noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)
	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles	Unité d'emb.	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles	Unité d'emb.
		noir 890-310 100 blanc 890-311 100		noir 890-310 100 blanc 890-311 100

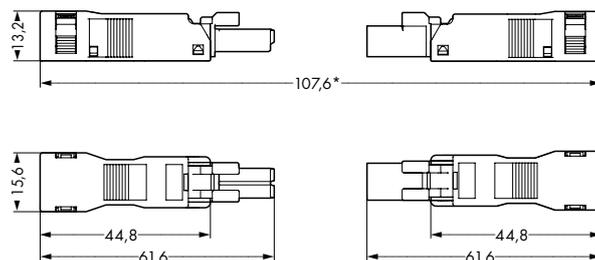
Information

Dimensions

- ❶ Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

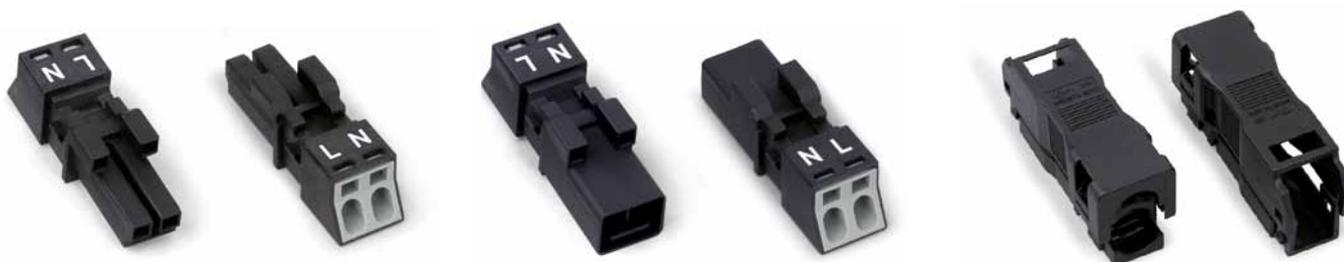
- noir Codage A (L N)
- blanc Codage A (L N)
- bleu Codage I (+ -)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 2 pôles - connecteurs mâles, 2 pôles</p>
--	--------------------	--	--------------------	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction			Boîtier de décharge de traction, pour diamètre de conducteur 3,8 - 8,2 mm		
● noir	890-202	50	● noir	890-212	50	noir	890-502	50
○ blanc	890-222	50	○ blanc	890-232	50	blanc	890-512	50
● bleu	890-1102	50	● bleu	890-1112	50			

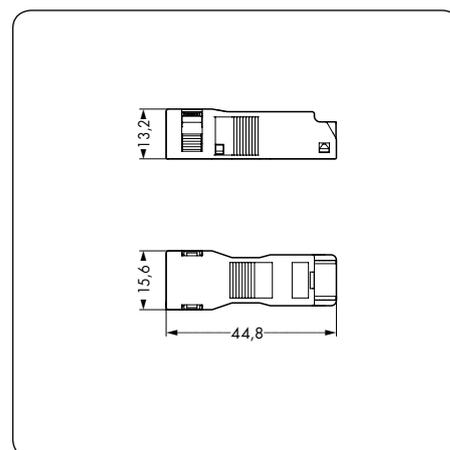
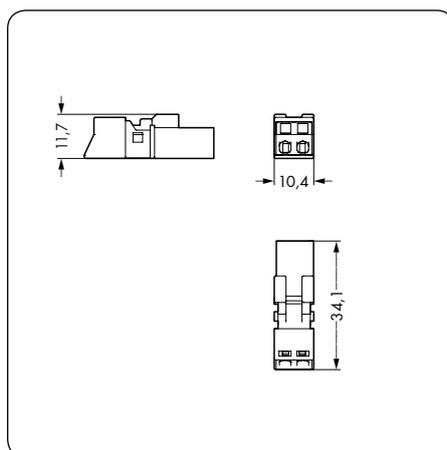
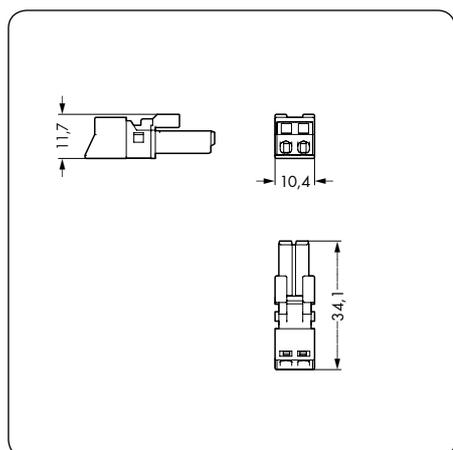
Accessoires, selon article

Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles	Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles
 890-392 1	 890-392 1

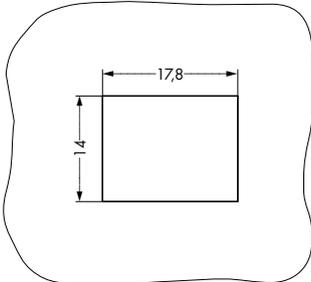
Accessoires, série 890

<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>
<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p>noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p>noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>

Dimensions



Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 à 2 mm Tolérance de la découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A	AWG 22 - 16
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



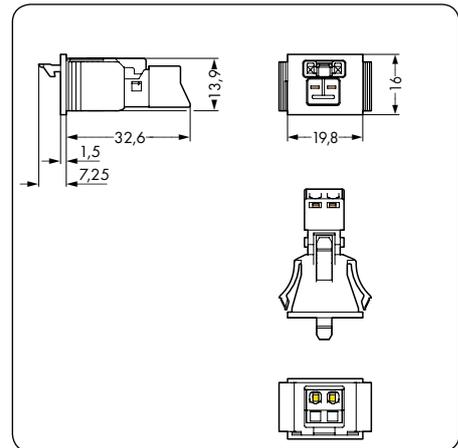
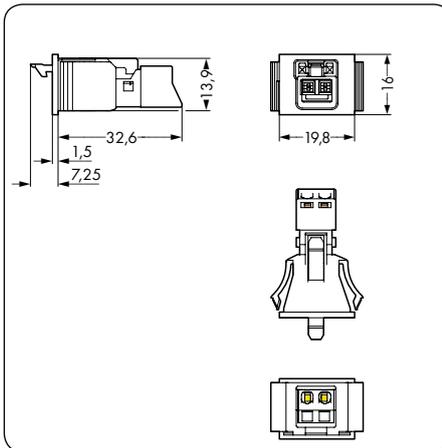
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 2 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	● noir	890-702	50	● noir	890-712	50
	○ blanc	890-722	50	○ blanc	890-732	50
	● bleu	890-2102	50	● bleu	890-2112	50

Accessoires, selon article						
			Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles 	Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles 		
			890-392 1	890-392 1		

Accessoires, série 890						
			Obtuteur, pour découpe, 2 pôles 	Obtuteur, pour découpe, 2 pôles 		
			noir 890-642 100 blanc 890-692 100	noir 890-642 100 blanc 890-692 100		

Information	Dimensions
-------------	------------

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- noir Codage A (L N)
○ blanc Codage A (L N)
● bleu Codage I (+ -)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Distributeur, 2 pôles

	<p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>② Approbations</p>	<p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>② Approbations</p>
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « h », 2 pôles	Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
Distributeur en « T », 2 pôles	● noir	890-1634	50	● noir	890-1606	25
	○ blanc	890-1684	50	○ blanc	890-1656	25
				● bleu	890-1617	25
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	● noir	890-1636	50	● noir	890-1615	25
	○ blanc	890-1686	50	○ blanc	890-1665	25
				● bleu	890-1620	25

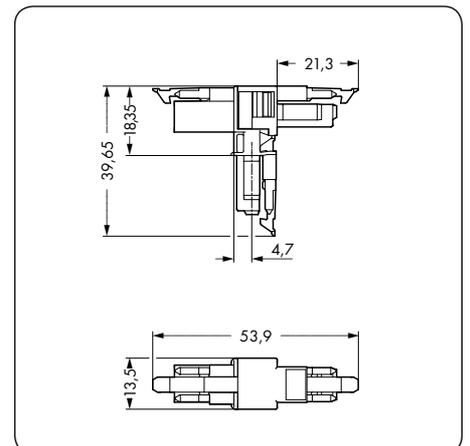
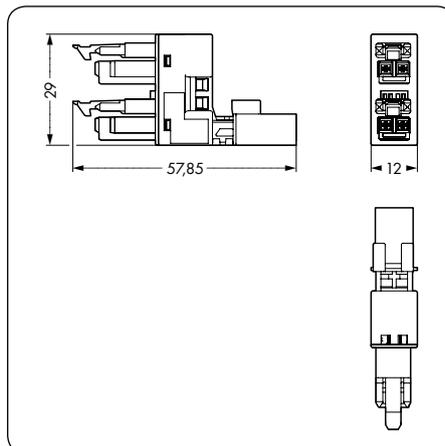
Accessoires, selon article

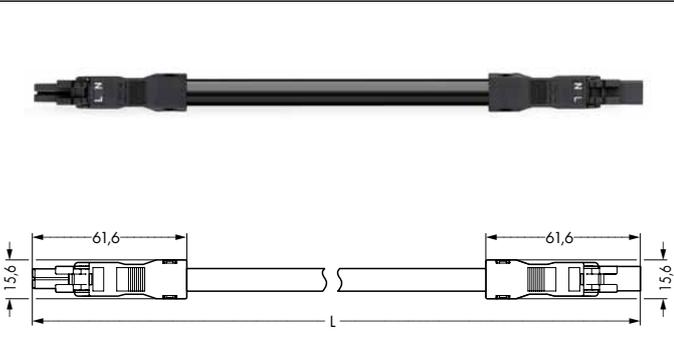
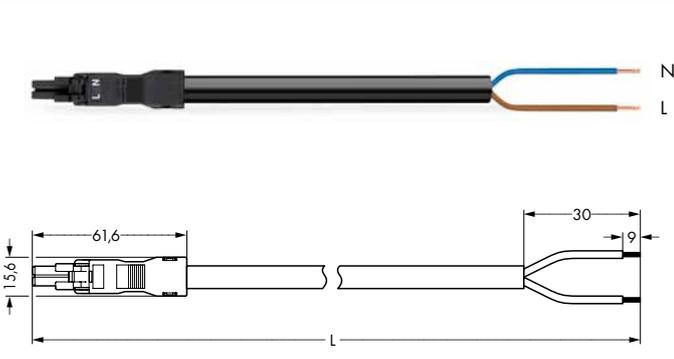
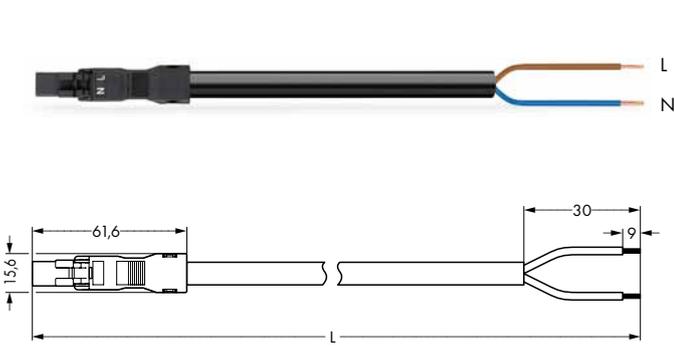
	<p>Plaque de montage, pour distributeur</p>  <p>noir 890-1622 100 blanc 890-1672 100</p>	
	<p>Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage</p>  <p>③ noir 890-601 250</p>	

Accessoires, série 890

	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p>  <p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p>  <p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>
--	--	--

Dimensions



	<p>PVC H05VV-F 2x1 sans halogène H05Z1 Z1-F 2x1</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>891-8992/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>891-8992/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>891-8992/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>891-8992/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>891-8992/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/005-101	.../005-102	891-8992/015-101	.../015-102	2 m	891-8992/005-201	.../005-202	891-8992/015-201	.../015-202	3 m	891-8992/005-301	.../005-302	891-8992/015-301	.../015-302	5 m	891-8992/005-501	.../005-502	891-8992/015-501	.../015-502	7 m	891-8992/005-701	.../005-702	891-8992/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/005-101	.../005-102	891-8992/015-101	.../015-102																																					
2 m	891-8992/005-201	.../005-202	891-8992/015-201	.../015-202																																					
3 m	891-8992/005-301	.../005-302	891-8992/015-301	.../015-302																																					
5 m	891-8992/005-501	.../005-502	891-8992/015-501	.../015-502																																					
7 m	891-8992/005-701	.../005-702	891-8992/015-701	.../015-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>891-8992/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>891-8992/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>891-8992/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>891-8992/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>891-8992/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/105-101	.../105-102	891-8992/115-101	.../115-102	2 m	891-8992/105-201	.../105-202	891-8992/115-201	.../115-202	3 m	891-8992/105-301	.../105-302	891-8992/115-301	.../115-302	5 m	891-8992/105-501	.../105-502	891-8992/115-501	.../115-502	7 m	891-8992/105-701	.../105-702	891-8992/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/105-101	.../105-102	891-8992/115-101	.../115-102																																					
2 m	891-8992/105-201	.../105-202	891-8992/115-201	.../115-202																																					
3 m	891-8992/105-301	.../105-302	891-8992/115-301	.../115-302																																					
5 m	891-8992/105-501	.../105-502	891-8992/115-501	.../115-502																																					
7 m	891-8992/105-701	.../105-702	891-8992/115-701	.../115-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>891-8992/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>891-8992/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>891-8992/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>891-8992/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>891-8992/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/205-101	.../205-102	891-8992/215-101	.../215-102	2 m	891-8992/205-201	.../205-202	891-8992/215-201	.../215-202	3 m	891-8992/205-301	.../205-302	891-8992/215-301	.../215-302	5 m	891-8992/205-501	.../205-502	891-8992/215-501	.../215-502	7 m	891-8992/205-701	.../205-702	891-8992/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/205-101	.../205-102	891-8992/215-101	.../215-102																																					
2 m	891-8992/205-201	.../205-202	891-8992/215-201	.../215-202																																					
3 m	891-8992/205-301	.../205-302	891-8992/215-301	.../215-302																																					
5 m	891-8992/205-501	.../205-502	891-8992/215-501	.../215-502																																					
7 m	891-8992/205-701	.../205-702	891-8992/215-701	.../215-702																																					
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																												
noir	890-111	100 (2x50)																																							
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (L N) ○ blanc Codage A (L N) ● bleu Codage I (+ -)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>																																									

	<p>PVC H05VV-F 2x1 sans halogène H05Z1Z1-F 2x1</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>891-8982/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>891-8982/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>891-8982/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>891-8982/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>891-8982/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/005-101	.../005-102	891-8982/015-101	.../015-102	2 m	891-8982/005-201	.../005-202	891-8982/015-201	.../015-202	3 m	891-8982/005-301	.../005-302	891-8982/015-301	.../015-302	5 m	891-8982/005-501	.../005-502	891-8982/015-501	.../015-502	7 m	891-8982/005-701	.../005-702	891-8982/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/005-101	.../005-102	891-8982/015-101	.../015-102																																					
2 m	891-8982/005-201	.../005-202	891-8982/015-201	.../015-202																																					
3 m	891-8982/005-301	.../005-302	891-8982/015-301	.../015-302																																					
5 m	891-8982/005-501	.../005-502	891-8982/015-501	.../015-502																																					
7 m	891-8982/005-701	.../005-702	891-8982/015-701	.../015-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>891-8982/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>891-8982/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>891-8982/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>891-8982/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>891-8982/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/105-101	.../105-102	891-8982/115-101	.../115-102	2 m	891-8982/105-201	.../105-202	891-8982/115-201	.../115-202	3 m	891-8982/105-301	.../105-302	891-8982/115-301	.../115-302	5 m	891-8982/105-501	.../105-502	891-8982/115-501	.../115-502	7 m	891-8982/105-701	.../105-702	891-8982/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/105-101	.../105-102	891-8982/115-101	.../115-102																																					
2 m	891-8982/105-201	.../105-202	891-8982/115-201	.../115-202																																					
3 m	891-8982/105-301	.../105-302	891-8982/115-301	.../115-302																																					
5 m	891-8982/105-501	.../105-502	891-8982/115-501	.../115-502																																					
7 m	891-8982/105-701	.../105-702	891-8982/115-701	.../115-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>891-8982/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>891-8982/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>891-8982/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>891-8982/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>891-8982/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/205-101	.../205-102	891-8982/215-101	.../215-102	2 m	891-8982/205-201	.../205-202	891-8982/215-201	.../215-202	3 m	891-8982/205-301	.../205-302	891-8982/215-301	.../215-302	5 m	891-8982/205-501	.../205-502	891-8982/215-501	.../215-502	7 m	891-8982/205-701	.../205-702	891-8982/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/205-101	.../205-102	891-8982/215-101	.../215-102																																					
2 m	891-8982/205-201	.../205-202	891-8982/215-201	.../215-202																																					
3 m	891-8982/205-301	.../205-302	891-8982/215-301	.../215-302																																					
5 m	891-8982/205-501	.../205-502	891-8982/215-501	.../215-502																																					
7 m	891-8982/205-701	.../205-702	891-8982/215-701	.../215-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)																																		
noir	890-111	100 (2x50)																																							
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																																		
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

	PVC H05VV-F 2x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x1,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées 1 Approbations																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>891-8992/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>891-8992/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>891-8992/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>891-8992/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>891-8992/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/006-101	.../006-102	891-8992/016-101	.../016-102	2 m	891-8992/006-201	.../006-202	891-8992/016-201	.../016-202	3 m	891-8992/006-301	.../006-302	891-8992/016-301	.../016-302	5 m	891-8992/006-501	.../006-502	891-8992/016-501	.../016-502	7 m	891-8992/006-701	.../006-702	891-8992/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/006-101	.../006-102	891-8992/016-101	.../016-102																																					
2 m	891-8992/006-201	.../006-202	891-8992/016-201	.../016-202																																					
3 m	891-8992/006-301	.../006-302	891-8992/016-301	.../016-302																																					
5 m	891-8992/006-501	.../006-502	891-8992/016-501	.../016-502																																					
7 m	891-8992/006-701	.../006-702	891-8992/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>891-8992/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>891-8992/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>891-8992/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>891-8992/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>891-8992/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/106-101	.../106-102	891-8992/116-101	.../116-102	2 m	891-8992/106-201	.../106-202	891-8992/116-201	.../116-202	3 m	891-8992/106-301	.../106-302	891-8992/116-301	.../116-302	5 m	891-8992/106-501	.../106-502	891-8992/116-501	.../116-502	7 m	891-8992/106-701	.../106-702	891-8992/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/106-101	.../106-102	891-8992/116-101	.../116-102																																					
2 m	891-8992/106-201	.../106-202	891-8992/116-201	.../116-202																																					
3 m	891-8992/106-301	.../106-302	891-8992/116-301	.../116-302																																					
5 m	891-8992/106-501	.../106-502	891-8992/116-501	.../116-502																																					
7 m	891-8992/106-701	.../106-702	891-8992/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8992/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>891-8992/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8992/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>891-8992/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8992/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>891-8992/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8992/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>891-8992/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8992/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>891-8992/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8992/206-101	.../206-102	891-8992/216-101	.../216-102	2 m	891-8992/206-201	.../206-202	891-8992/216-201	.../216-202	3 m	891-8992/206-301	.../206-302	891-8992/216-301	.../216-302	5 m	891-8992/206-501	.../206-502	891-8992/216-501	.../216-502	7 m	891-8992/206-701	.../206-702	891-8992/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8992/206-101	.../206-102	891-8992/216-101	.../216-102																																					
2 m	891-8992/206-201	.../206-202	891-8992/216-201	.../216-202																																					
3 m	891-8992/206-301	.../206-302	891-8992/216-301	.../216-302																																					
5 m	891-8992/206-501	.../206-502	891-8992/216-501	.../216-502																																					
7 m	891-8992/206-701	.../206-702	891-8992/216-701	.../216-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								
<p>1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 234 à 237.</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (L N) ○ blanc Codage A (L N) ● bleu Codage I (+ -)</p> <p>Codages voir pages 220 et 221 Charge calorifique sur demande !</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)																																		
	noir	890-111	100 (2x50)																																						
	blanc	890-131	100 (2x50)																																						
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																																		
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

	<p>PVC H05VV-F 2x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>891-8982/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>891-8982/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>891-8982/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>891-8982/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>891-8982/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/006-101	.../006-102	891-8982/016-101	.../016-102	2 m	891-8982/006-201	.../006-202	891-8982/016-201	.../016-202	3 m	891-8982/006-301	.../006-302	891-8982/016-301	.../016-302	5 m	891-8982/006-501	.../006-502	891-8982/016-501	.../016-502	7 m	891-8982/006-701	.../006-702	891-8982/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/006-101	.../006-102	891-8982/016-101	.../016-102																																					
2 m	891-8982/006-201	.../006-202	891-8982/016-201	.../016-202																																					
3 m	891-8982/006-301	.../006-302	891-8982/016-301	.../016-302																																					
5 m	891-8982/006-501	.../006-502	891-8982/016-501	.../016-502																																					
7 m	891-8982/006-701	.../006-702	891-8982/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>891-8982/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>891-8982/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>891-8982/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>891-8982/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>891-8982/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/106-101	.../106-102	891-8982/116-101	.../116-102	2 m	891-8982/106-201	.../106-202	891-8982/116-201	.../116-202	3 m	891-8982/106-301	.../106-302	891-8982/116-301	.../116-302	5 m	891-8982/106-501	.../106-502	891-8982/116-501	.../116-502	7 m	891-8982/106-701	.../106-702	891-8982/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/106-101	.../106-102	891-8982/116-101	.../116-102																																					
2 m	891-8982/106-201	.../106-202	891-8982/116-201	.../116-202																																					
3 m	891-8982/106-301	.../106-302	891-8982/116-301	.../116-302																																					
5 m	891-8982/106-501	.../106-502	891-8982/116-501	.../116-502																																					
7 m	891-8982/106-701	.../106-702	891-8982/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8982/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>891-8982/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8982/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>891-8982/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8982/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>891-8982/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8982/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>891-8982/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8982/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>891-8982/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8982/206-101	.../206-102	891-8982/216-101	.../216-102	2 m	891-8982/206-201	.../206-202	891-8982/216-201	.../216-202	3 m	891-8982/206-301	.../206-302	891-8982/216-301	.../216-302	5 m	891-8982/206-501	.../206-502	891-8982/216-501	.../216-502	7 m	891-8982/206-701	.../206-702	891-8982/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8982/206-101	.../206-102	891-8982/216-101	.../216-102																																					
2 m	891-8982/206-201	.../206-202	891-8982/216-201	.../216-202																																					
3 m	891-8982/206-301	.../206-302	891-8982/216-301	.../216-302																																					
5 m	891-8982/206-501	.../206-502	891-8982/216-501	.../216-502																																					
7 m	891-8982/206-701	.../206-702	891-8982/216-701	.../216-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)																																		
noir	890-111	100 (2x50)																																							
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																																		
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

Connecteurs femelles et mâles, 3 pôles

<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

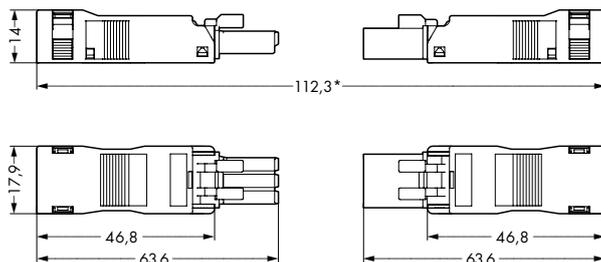


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 3 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 4,5 - 10 mm			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 4,5 - 10 mm		
	● noir	890-103	50	● noir	890-113	50
	○ blanc	890-123	50	○ blanc	890-133	50
Accessoires, selon article						
	Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles			Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles		
		890-393	1		890-393	1
				Reprise de blindage , pour connecteurs mâles et femelles 3 pôles		
					890-523	1
Accessoires, série 890						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111 100 (2x50)			noir 890-111 100 (2x50)	
		blanc 890-131 100 (2x50)			blanc 890-131 100 (2x50)	
	Adaptateur de fixation , pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles			Adaptateur de fixation , pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles		
		noir 890-310 100			noir 890-310 100	
		blanc 890-311 100			blanc 890-311 100	
Information	Dimensions					

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- noir Codage A (L ⊕ N)
- blanc Codage A (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles</p>
--	--------------------	--	--------------------	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction			Boîtiers de décharge de traction, pour diamètres de conducteurs 4,5 - 10 mm		
● noir	890-203	50	● noir	890-213	50	noir	890-503	50
○ blanc	890-223	50	○ blanc	890-233	50	blanc	890-513	50

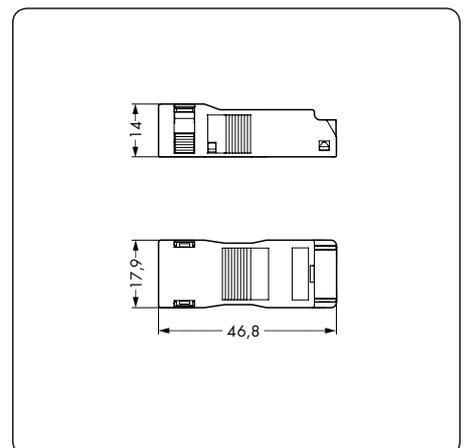
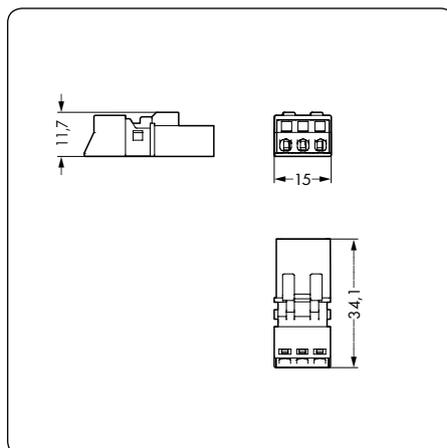
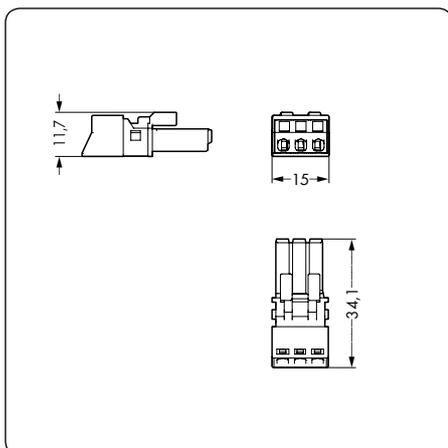
Accessoires, selon article

Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles	Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles	Reprise de blindage, pour connecteurs mâles et femelles
<p>890-393 1</p>	<p>890-393 1</p>	<p>890-523 50</p>

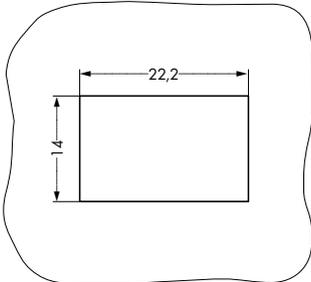
Accessoires, série 890

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil
<p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>
Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles
<p>noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>	<p>noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>

Dimensions



Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de la découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	AWG 22 - 16
--	---	-------------	---	-------------



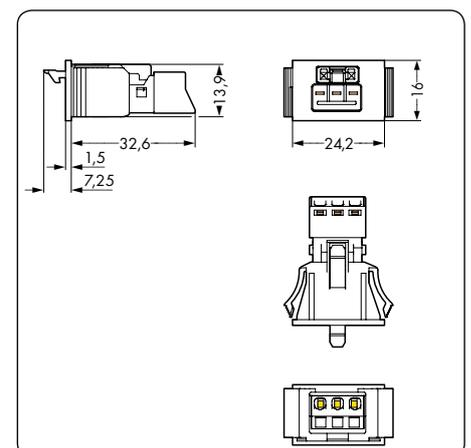
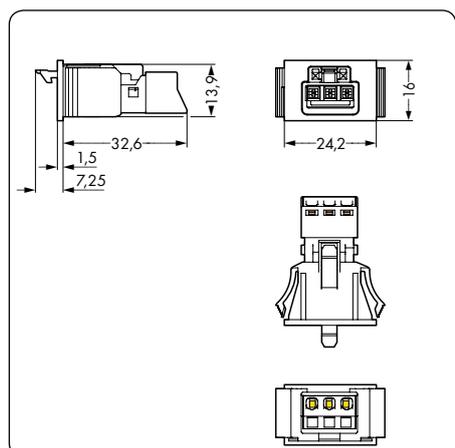
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 3 pôles avec connexion CAGE CLAMP® S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	● noir	890-703	50	● noir	890-713	50
	○ blanc	890-723	50	○ blanc	890-733	50
	sans cliquet de verrouillage, pour montage de luminaires avec dispositif d'accouplement			sans cliquet de verrouillage, pour montage de luminaires avec dispositif d'accouplement		
	● noir	890-703/006-000	50	● noir	890-713/006-000	50
	○ blanc	890-723/006-000	50	○ blanc	890-733/006-000	50

Accessoires, selon article						
			Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles 	Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles 	890-393	1

Accessoires, série 890						
			Obtuteur, pour découpe, 3 pôles 	Obtuteur, pour découpe, 3 pôles 	noir 890-643 100 blanc 890-693 100	noir 890-643 100 blanc 890-693 100

Information	Dimensions
-------------	------------

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r + s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- noir Codage A (L ⊕ N)
○ blanc Codage A (L ⊕ N)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Accouplement et distributeur, 3 pôles

250 V/4 kV/3 I_N 16 A	250 V/4 kV/3 I_N 16 A	250 V/4 kV/3 I_N 16 A
② Approbations	② Approbations	② Approbations



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dispositif d'accouplement, 1 connecteur mâle et 1 connecteur femelle			Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
● noir	890-603	50	● noir	890-634	50	● noir	890-606	25
○ blanc	890-653	50	○ blanc	890-684	50	○ blanc	890-656	25
Lors du raccordement direct de deux luminaires avec dispositif d'accouplement, il est nécessaire d'utiliser un connecteur Snap-In SANS cliquet de verrouillage au moins sur un côté (voir page 20).			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
● noir	890-636	50	● noir	890-636	50	● noir	890-615	25
○ blanc	890-686	50	○ blanc	890-686	50	○ blanc	890-665	25

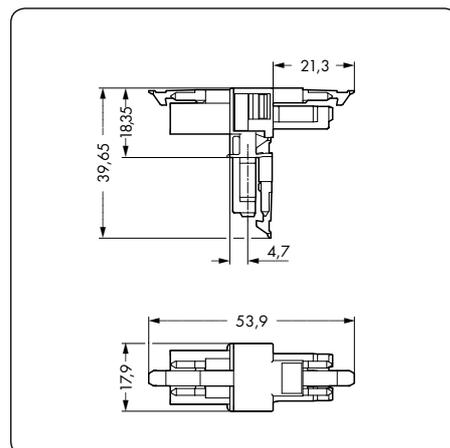
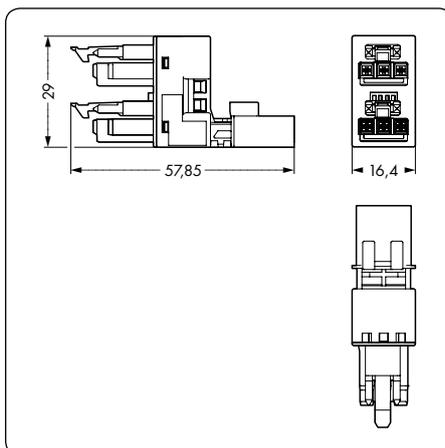
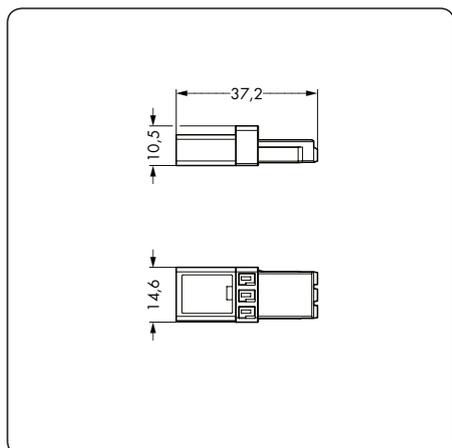
Accessoires, selon article

	Plaque de montage, pour distributeur	
	noir 890-623 100 blanc 890-673 100	
	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage	
	③ noir 890-601 250	

Accessoires, série 890

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil
	noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)	noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)

Dimensions



	PVC H05VV-F 3G1 sans halogène H05Z1Z1-F 3G1 250 V/4 kV/3 I _N 10 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8993/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>891-8993/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8993/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>891-8993/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8993/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>891-8993/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8993/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>891-8993/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8993/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>891-8993/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8993/005-101	.../005-102	891-8993/015-101	.../015-102	2 m	891-8993/005-201	.../005-202	891-8993/015-201	.../015-202	3 m	891-8993/005-301	.../005-302	891-8993/015-301	.../015-302	5 m	891-8993/005-501	.../005-502	891-8993/015-501	.../015-502	7 m	891-8993/005-701	.../005-702	891-8993/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8993/005-101	.../005-102	891-8993/015-101	.../015-102																																					
2 m	891-8993/005-201	.../005-202	891-8993/015-201	.../015-202																																					
3 m	891-8993/005-301	.../005-302	891-8993/015-301	.../015-302																																					
5 m	891-8993/005-501	.../005-502	891-8993/015-501	.../015-502																																					
7 m	891-8993/005-701	.../005-702	891-8993/015-701	.../015-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8993/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>891-8993/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8993/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>891-8993/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8993/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>891-8993/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8993/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>891-8993/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8993/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>891-8993/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8993/105-101	.../105-102	891-8993/115-101	.../115-102	2 m	891-8993/105-201	.../105-202	891-8993/115-201	.../115-202	3 m	891-8993/105-301	.../105-302	891-8993/115-301	.../115-302	5 m	891-8993/105-501	.../105-502	891-8993/115-501	.../115-502	7 m	891-8993/105-701	.../105-702	891-8993/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8993/105-101	.../105-102	891-8993/115-101	.../115-102																																					
2 m	891-8993/105-201	.../105-202	891-8993/115-201	.../115-202																																					
3 m	891-8993/105-301	.../105-302	891-8993/115-301	.../115-302																																					
5 m	891-8993/105-501	.../105-502	891-8993/115-501	.../115-502																																					
7 m	891-8993/105-701	.../105-702	891-8993/115-701	.../115-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8993/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>891-8993/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8993/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>891-8993/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8993/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>891-8993/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8993/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>891-8993/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8993/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>891-8993/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8993/205-101	.../205-102	891-8993/215-101	.../215-102	2 m	891-8993/205-201	.../205-202	891-8993/215-201	.../215-202	3 m	891-8993/205-301	.../205-302	891-8993/215-301	.../215-302	5 m	891-8993/205-501	.../205-502	891-8993/215-501	.../215-502	7 m	891-8993/205-701	.../205-702	891-8993/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8993/205-101	.../205-102	891-8993/215-101	.../215-102																																					
2 m	891-8993/205-201	.../205-202	891-8993/215-201	.../215-202																																					
3 m	891-8993/205-301	.../205-302	891-8993/215-301	.../215-302																																					
5 m	891-8993/205-501	.../205-502	891-8993/215-501	.../215-502																																					
7 m	891-8993/205-701	.../205-702	891-8993/215-701	.../215-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								
① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Autres câbles sur demande ● noir Codage A (L ⊕ N) ○ blanc Codage A (L ⊕ N) Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)																																								
	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles noir 890-310 100 blanc 890-311 100																																								

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²

		PVC H05VV-F 3G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G1,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8993/006-101	.../006-102	891-8993/016-101	.../016-102
		2 m	891-8993/006-201	.../006-202	891-8993/016-201	.../016-202
		3 m	891-8993/006-301	.../006-302	891-8993/016-301	.../016-302
		5 m	891-8993/006-501	.../006-502	891-8993/016-501	.../016-502
		7 m	891-8993/006-701	.../006-702	891-8993/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8993/106-101	.../106-102	891-8993/116-101	.../116-102
		2 m	891-8993/106-201	.../106-202	891-8993/116-201	.../116-202
		3 m	891-8993/106-301	.../106-302	891-8993/116-301	.../116-302
		5 m	891-8993/106-501	.../106-502	891-8993/116-501	.../116-502
		7 m	891-8993/106-701	.../106-702	891-8993/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8993/206-101	.../206-102	891-8993/216-101	.../216-102
		2 m	891-8993/206-201	.../206-202	891-8993/216-201	.../216-202
		3 m	891-8993/206-301	.../206-302	891-8993/216-301	.../216-302
		5 m	891-8993/206-501	.../206-502	891-8993/216-501	.../216-502
		7 m	891-8993/206-701	.../206-702	891-8993/216-701	.../216-702
		Accessoires inclus				
		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
			noir	890-111	100	(2x50)
			blanc	890-131	100	(2x50)
		Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles				
			noir	890-310	100	
			blanc	890-311	100	

Connecteurs femelles et mâles, 4 pôles

<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

Remarque

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

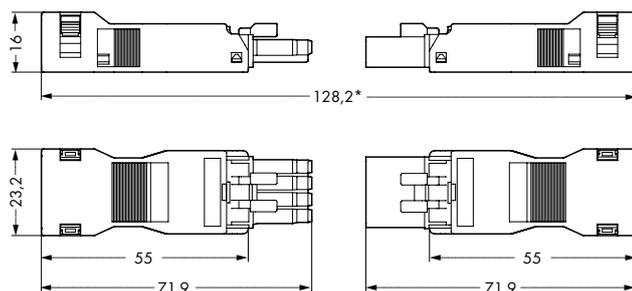


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 4 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm		
	● noir	890-104	50	● noir	890-114	50
	○ blanc	890-124	50	○ blanc	890-134	50
Accessoires, série 890						
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111 100 (2x50)			noir 890-111 100 (2x50)	
		blanc 890-131 100 (2x50)			blanc 890-131 100 (2x50)	
	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles			Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles		
		noir 890-310 100			noir 890-310 100	
		blanc 890-311 100			blanc 890-311 100	
Information	Dimensions					

- ❶ Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

● noir Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
○ blanc Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande



*Longueur totale des connecteurs enfilés

<p>0,25 - 1,5 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 4 pôles - connecteurs mâles, 4 pôles</p>
--	--------------------	--	--------------------	---

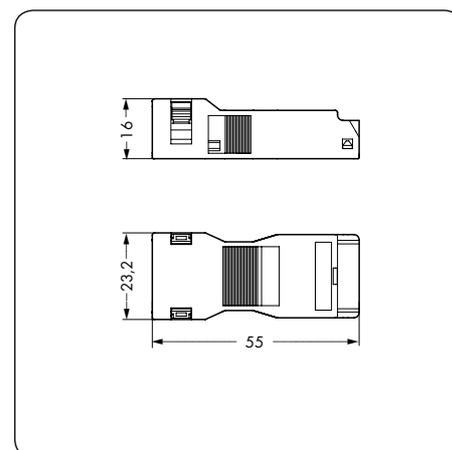
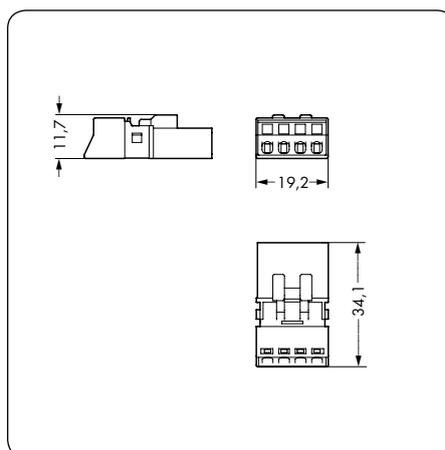
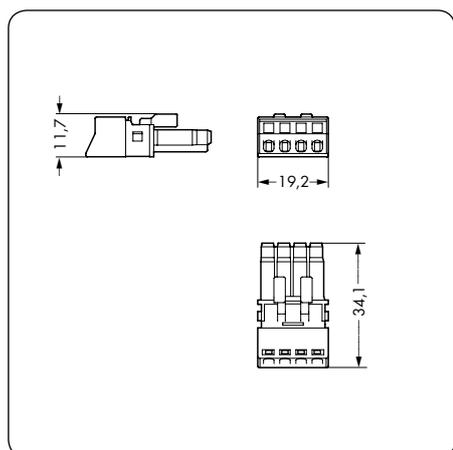


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction			Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur 6,5 - 10,5 mm		
● noir	890-204	50	● noir	890-214	50	noir	890-504	50
○ blanc	890-224	50	○ blanc	890-234	50	blanc	890-514	50

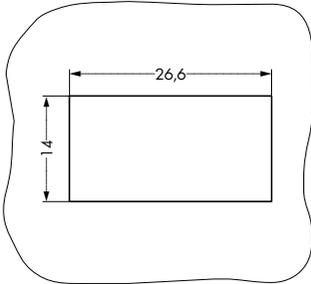
Accessoires, série 890

<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 890-111 100 (2x50)</p> <p>blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 890-111 100 (2x50)</p> <p>blanc 890-131 100 (2x50)</p>
<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p>noir 890-310 100</p> <p>blanc 890-311 100</p>	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p>noir 890-310 100</p> <p>blanc 890-311 100</p>

Dimensions

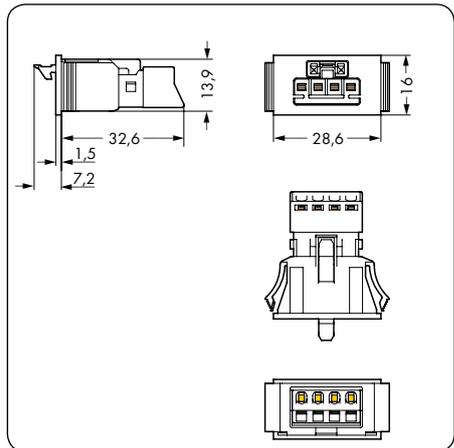
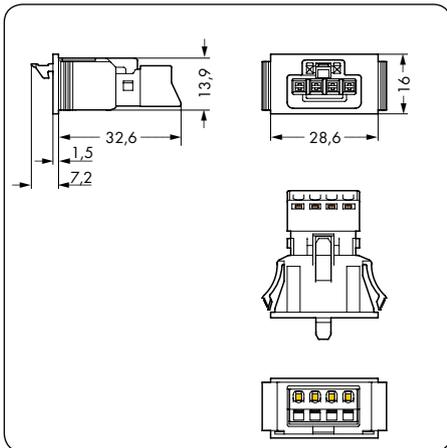


Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 - 2 mm Tolérance de la découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ❶ 400 V/6 kV/3 I _N 16 A ❷ 9 mm / 0.35 in ❷ Approbations	AWG 22 - 16 0,25 - 1,5 mm ² ❶ 400 V/6 kV/3 I _N 16 A ❷ 9 mm / 0.35 in ❷ Approbations
---	---	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 4 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	● noir	890-704	50	● noir	890-714	50
	○ blanc	890-724	50	○ blanc	890-734	50
Information	Dimensions					

- ❶ Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- noir Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
○ blanc Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande



Distributeur, 4 pôles

<p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>② Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>② Approbations</p>	
--	--	--



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
● noir	890-944	50	● noir	890-626	50
○ blanc	890-994	50	○ blanc	890-676	50
pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
● noir	890-945	50	● noir	890-627	50
○ blanc	890-995	50	○ blanc	890-677	50

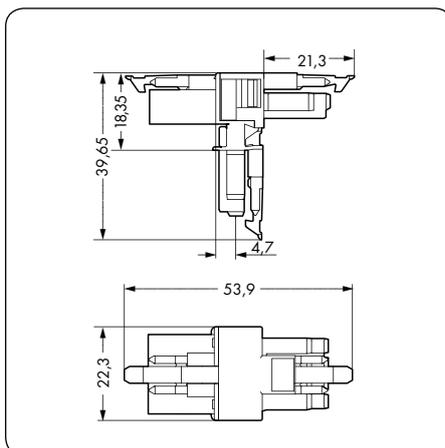
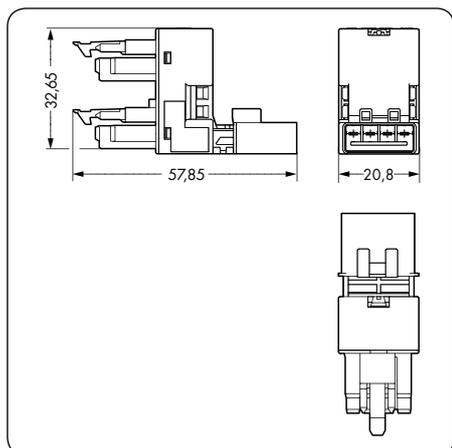
Accessoires, selon article

Plaque de montage, pour distributeur					
	noir	890-624	50		
	blanc	890-674	50		
Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage					
	③ noir	890-601	250		

Accessoires, série 890

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
	noir	890-111	100 (2x50)		noir	890-111	100 (2x50)
	blanc	890-131	100 (2x50)		blanc	890-131	100 (2x50)

Dimensions



	PVC H05VV-F 4G1 sans halogène H05Z1 Z1-F 4G1 400 V/6 kV/3 I _N 10 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8994/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>891-8994/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8994/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>891-8994/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8994/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>891-8994/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8994/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>891-8994/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8994/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>891-8994/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8994/005-101	.../005-102	891-8994/015-101	.../015-102	2 m	891-8994/005-201	.../005-202	891-8994/015-201	.../015-202	3 m	891-8994/005-301	.../005-302	891-8994/015-301	.../015-302	5 m	891-8994/005-501	.../005-502	891-8994/015-501	.../015-502	7 m	891-8994/005-701	.../005-702	891-8994/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8994/005-101	.../005-102	891-8994/015-101	.../015-102																																					
2 m	891-8994/005-201	.../005-202	891-8994/015-201	.../015-202																																					
3 m	891-8994/005-301	.../005-302	891-8994/015-301	.../015-302																																					
5 m	891-8994/005-501	.../005-502	891-8994/015-501	.../015-502																																					
7 m	891-8994/005-701	.../005-702	891-8994/015-701	.../015-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8994/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>891-8994/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8994/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>891-8994/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8994/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>891-8994/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8994/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>891-8994/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8994/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>891-8994/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8994/105-101	.../105-102	891-8994/115-101	.../115-102	2 m	891-8994/105-201	.../105-202	891-8994/115-201	.../115-202	3 m	891-8994/105-301	.../105-302	891-8994/115-301	.../115-302	5 m	891-8994/105-501	.../105-502	891-8994/115-501	.../115-502	7 m	891-8994/105-701	.../105-702	891-8994/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8994/105-101	.../105-102	891-8994/115-101	.../115-102																																					
2 m	891-8994/105-201	.../105-202	891-8994/115-201	.../115-202																																					
3 m	891-8994/105-301	.../105-302	891-8994/115-301	.../115-302																																					
5 m	891-8994/105-501	.../105-502	891-8994/115-501	.../115-502																																					
7 m	891-8994/105-701	.../105-702	891-8994/115-701	.../115-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8994/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>891-8994/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8994/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>891-8994/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8994/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>891-8994/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8994/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>891-8994/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8994/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>891-8994/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8994/205-101	.../205-102	891-8994/215-101	.../215-102	2 m	891-8994/205-201	.../205-202	891-8994/215-201	.../215-202	3 m	891-8994/205-301	.../205-302	891-8994/215-301	.../215-302	5 m	891-8994/205-501	.../205-502	891-8994/215-501	.../215-502	7 m	891-8994/205-701	.../205-702	891-8994/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8994/205-101	.../205-102	891-8994/215-101	.../215-102																																					
2 m	891-8994/205-201	.../205-202	891-8994/215-201	.../215-202																																					
3 m	891-8994/205-301	.../205-302	891-8994/215-301	.../215-302																																					
5 m	891-8994/205-501	.../205-502	891-8994/215-501	.../215-502																																					
7 m	891-8994/205-701	.../205-702	891-8994/215-701	.../215-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations du génie naval (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (N ⊕ 2 L 1 L) ○ blanc Codage A (N ⊕ 2 L 1 L)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)																																		
	noir	890-111	100 (2x50)																																						
	blanc	890-131	100 (2x50)																																						
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																																		
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

Cordons précâblés 4 x 1,5 mm²

		PVC H05VV-F 4G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 4G1,5 400 V/6 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8994/006-101	.../006-102	891-8994/016-101	.../016-102
		2 m	891-8994/006-201	.../006-202	891-8994/016-201	.../016-202
		3 m	891-8994/006-301	.../006-302	891-8994/016-301	.../016-302
		5 m	891-8994/006-501	.../006-502	891-8994/016-501	.../016-502
		7 m	891-8994/006-701	.../006-702	891-8994/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8994/106-101	.../106-102	891-8994/116-101	.../116-102
		2 m	891-8994/106-201	.../106-202	891-8994/116-201	.../116-202
		3 m	891-8994/106-301	.../106-302	891-8994/116-301	.../116-302
		5 m	891-8994/106-501	.../106-502	891-8994/116-501	.../116-502
		7 m	891-8994/106-701	.../106-702	891-8994/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8994/206-101	.../206-102	891-8994/216-101	.../216-102
		2 m	891-8994/206-201	.../206-202	891-8994/216-201	.../216-202
		3 m	891-8994/206-301	.../206-302	891-8994/216-301	.../216-302
		5 m	891-8994/206-501	.../206-502	891-8994/216-501	.../216-502
		7 m	891-8994/206-701	.../206-702	891-8994/216-701	.../216-702
		Accessoires inclus				
		Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
			noir	890-111	100	(2x50)
			blanc	890-131	100	(2x50)
		Adaptateur de fixation , pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles				
			noir	890-310	100	
			blanc	890-311	100	

Connecteurs femelles et mâles, 5 pôles

<p>0,25 - 1,5 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 13 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 13 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

Remarque

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

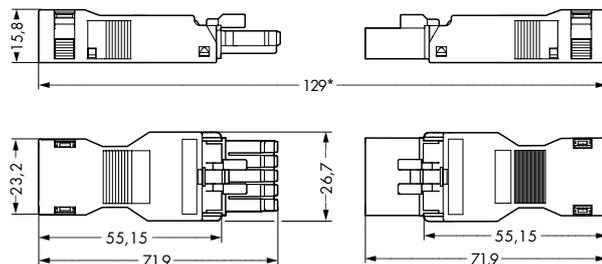


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 5 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 6,5 - 10,5 mm		
	● noir	890-105	50	● noir	890-115	50
	○ blanc	890-125	50	○ blanc	890-135	50
Accessoires, série 890						
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111 100 (2x50)			noir 890-111 100 (2x50)	
		blanc 890-131 100 (2x50)			blanc 890-131 100 (2x50)	
	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles			Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles		
		noir 890-310 100			noir 890-310 100	
		blanc 890-311 100			blanc 890-311 100	
Information	Dimensions					

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r + s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ③ Les connecteurs mâles et femelles bleus supportent 16 A, dans les applications DALI

- noir Codage A (N ⊕ 1 2 3)
- blanc Codage A (N ⊕ 1 2 3)
- bleu Codage I (N ⊕ L - +)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

<p>0,25 - 1,5 mm² ① AWG 22 - 16 400 V/6 kV/3 I_N 13 A / 16 A ③</p> <p> 9 mm / 0.35 in ② Approbations</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ① AWG 22 - 16 400 V/6 kV/3 I_N 13 A / 16 A ③</p> <p> 9 mm / 0.35 in ② Approbations</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles</p>
--	--	---

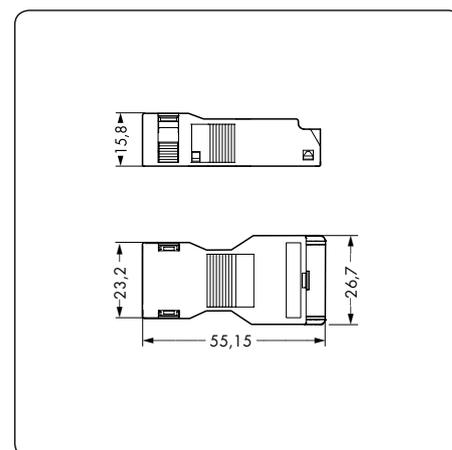
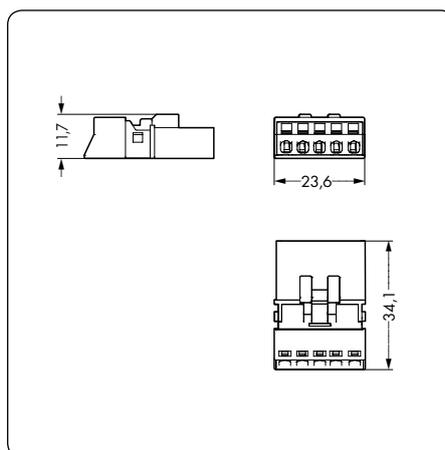
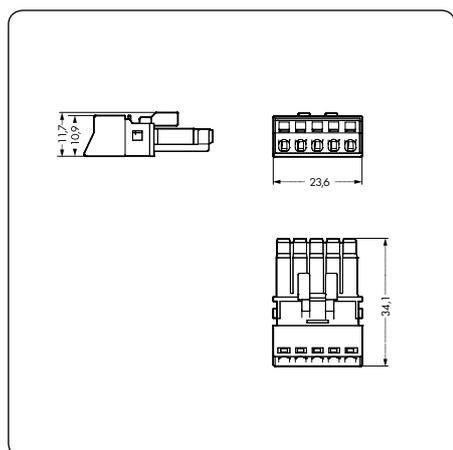


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction			Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur 6,5 - 10,5 mm		
● noir	890-205	50	● noir	890-215	50	noir	890-505	50
○ blanc	890-225	50	○ blanc	890-235	50	blanc	890-515	50
● bleu	890-1105 ③	50	● bleu	890-1115 ③	50			

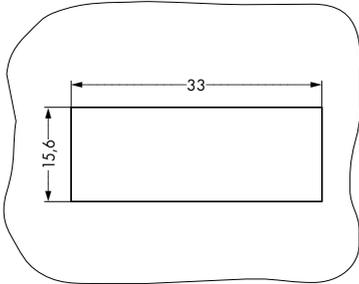
Accessoires, série 890

<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)</p>	
<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100 blanc 890-311 100</p>	

Dimensions

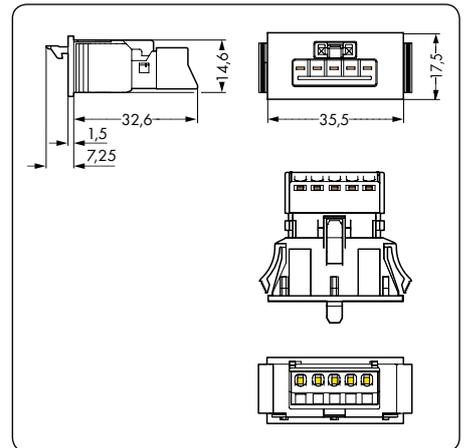
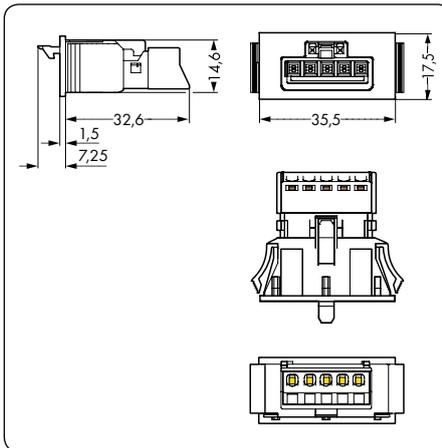


Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de la découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 13 A / 16 A ③	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 13 A / 16 A ③	AWG 22 - 16
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 5 pôles, avec connexion CAGE CLAMP® S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	● noir	890-705	50	● noir	890-715	50
	○ blanc	890-725	50	○ blanc	890-735	50
	● bleu	890-2105 ④	50	● bleu	890-2115 ③	50
	sans cliquet de verrouillage, pour montage de luminaires avec dispositif d'accouplement			sans cliquet de verrouillage, pour montage de luminaires avec dispositif d'accouplement		
	● noir	890-705/006-000	50	● noir	890-715/006-000	50
	○ blanc	890-725/006-000	50	○ blanc	890-735/006-000	50
	● bleu	890-2105/006-000 ④	50	● bleu	890-2115/006-000 ③	50
Accessoires, série 890						
Obturbateur, pour découpe, 5 pôles			Obturbateur, pour découpe, 5 pôles			
 noir 770-643 100 blanc 770-693 100			 noir 770-643 100 blanc 770-693 100			
Information						
Dimensions						

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Les connecteurs mâles et femelles bleus supportent 16 A, dans les applications DALI
 - ④ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- Autres câbles sur demande
- noir Codage A (N ⊕ 1 2 3)
 - blanc Codage A (N ⊕ 1 2 3)
 - bleu Codage I (N ⊕ L - +)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Accouplement et distributeur, 5 pôles

400 V/6 kV/3 I_N 13 A/16 A Ⓢ ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 13 A/16 A Ⓢ ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 13 A/16 A Ⓢ ② Approbations
---	---	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dispositif d'accouplement, 1 connecteur mâle et 1 connecteur femelle			Distributeur en « h », Connecteur mâle/connecteur femelle – connecteur femelle			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
● noir	890-605	50	● noir	890-929	50	● noir	890-621	50
○ blanc	890-655	50	○ blanc	890-979	50	○ blanc	890-671	50
● bleu	890-619	50	● bleu	890-982	50	● bleu	890-617	50
Lors du raccordement direct de deux luminaires avec dispositif d'accouplement, il est nécessaire d'utiliser un connecteur Snap-In SANS cliquet de verrouillage au moins sur un côté (voir page 32).			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
			● noir	890-930	50	● noir	890-622	50
			○ blanc	890-980	50	○ blanc	890-672	50
			● bleu	890-983	50	● bleu	890-620	50

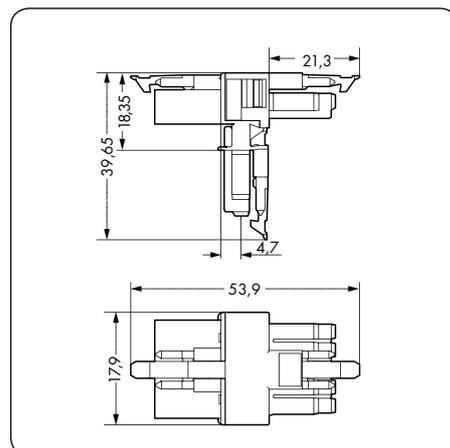
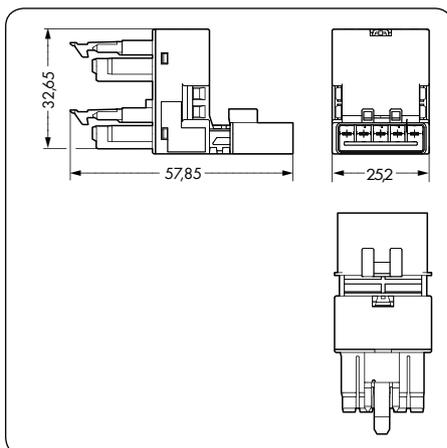
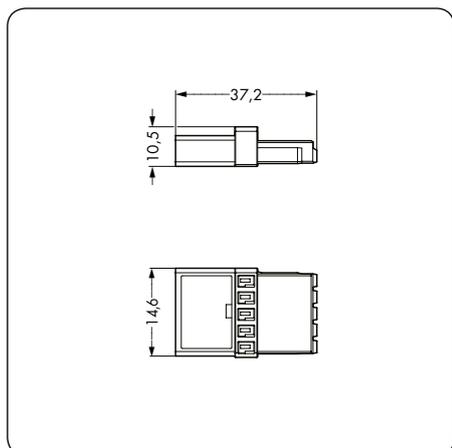
Accessoires, selon article

	Plaque de montage, pour distributeur  noir 890-625 50 blanc 890-675 50	
	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage  ④ noir 890-601 250	

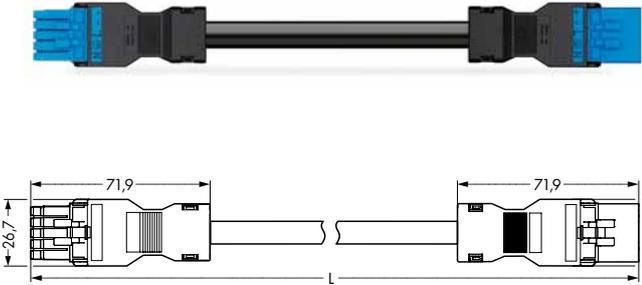
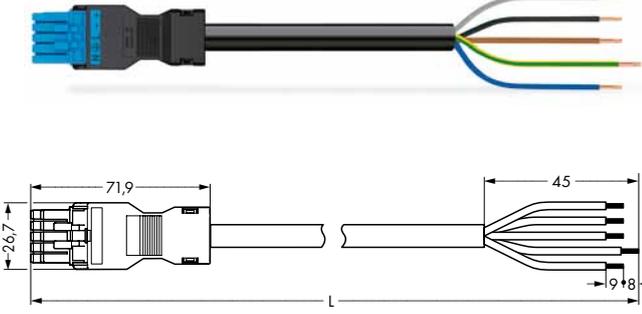
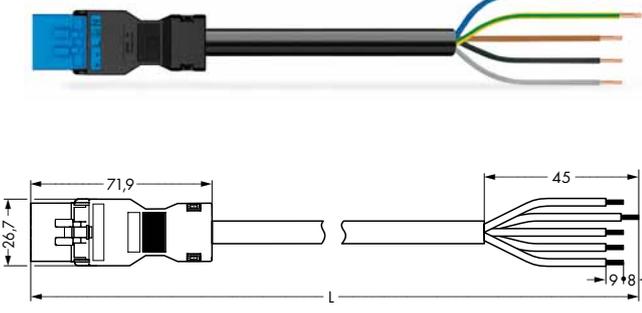
Accessoires, série 890

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)
--	--	--

Dimensions

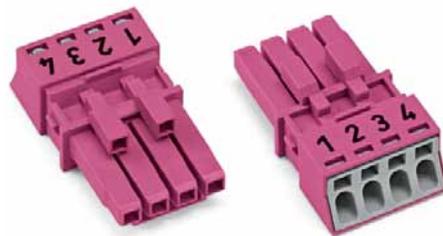
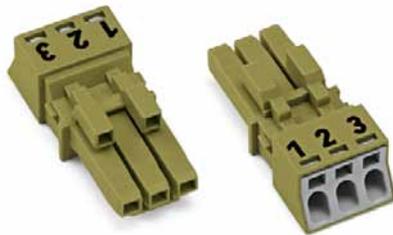
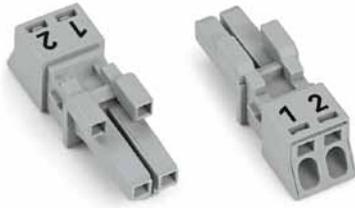


		PVC H05VV-F 5G1 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1 400 V/6 kV/3 I _N 10 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8995/005-101	.../005-102	891-8995/015-101	.../015-102
		2 m	891-8995/005-201	.../005-202	891-8995/015-201	.../015-202
		3 m	891-8995/005-301	.../005-302	891-8995/015-301	.../015-302
		5 m	891-8995/005-501	.../005-502	891-8995/015-501	.../015-502
		7 m	891-8995/005-701	.../005-702	891-8995/015-701	.../015-702
Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8995/105-101	.../105-102	891-8995/115-101	.../115-102
		2 m	891-8995/105-201	.../105-202	891-8995/115-201	.../115-202
		3 m	891-8995/105-301	.../105-302	891-8995/115-301	.../115-302
		5 m	891-8995/105-501	.../105-502	891-8995/115-501	.../115-502
		7 m	891-8995/105-701	.../105-702	891-8995/115-701	.../115-702
Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	891-8995/205-101	.../205-102	891-8995/215-101	.../215-102
		2 m	891-8995/205-201	.../205-202	891-8995/215-201	.../215-202
		3 m	891-8995/205-301	.../205-302	891-8995/215-301	.../215-302
		5 m	891-8995/205-501	.../205-502	891-8995/215-501	.../215-502
		7 m	891-8995/205-701	.../205-702	891-8995/215-701	.../215-702
Information		Accessoires inclus				
① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations du génie naval (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande ● noir Codage A (N ⊕ 1 2 3) ○ blanc Codage A (N ⊕ 1 2 3) ● bleu Codage I (N ⊕ L - +) Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 890-111 100 (2x50) blanc 890-131 100 (2x50)				
		Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles noir 890-310 100 blanc 890-311 100				

	<p>PVC H05VV-F 5G1 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>891-8985/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>891-8985/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>891-8985/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>891-8985/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>891-8985/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/005-101	.../005-102	891-8985/015-101	.../015-102	2 m	891-8985/005-201	.../005-202	891-8985/015-201	.../015-202	3 m	891-8985/005-301	.../005-302	891-8985/015-301	.../015-302	5 m	891-8985/005-501	.../005-502	891-8985/015-501	.../015-502	7 m	891-8985/005-701	.../005-702	891-8985/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/005-101	.../005-102	891-8985/015-101	.../015-102																																					
2 m	891-8985/005-201	.../005-202	891-8985/015-201	.../015-202																																					
3 m	891-8985/005-301	.../005-302	891-8985/015-301	.../015-302																																					
5 m	891-8985/005-501	.../005-502	891-8985/015-501	.../015-502																																					
7 m	891-8985/005-701	.../005-702	891-8985/015-701	.../015-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>891-8985/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>891-8985/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>891-8985/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>891-8985/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>891-8985/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/105-101	.../105-102	891-8985/115-101	.../115-102	2 m	891-8985/105-201	.../105-202	891-8985/115-201	.../115-202	3 m	891-8985/105-301	.../105-302	891-8985/115-301	.../115-302	5 m	891-8985/105-501	.../105-502	891-8985/115-501	.../115-502	7 m	891-8985/105-701	.../105-702	891-8985/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/105-101	.../105-102	891-8985/115-101	.../115-102																																					
2 m	891-8985/105-201	.../105-202	891-8985/115-201	.../115-202																																					
3 m	891-8985/105-301	.../105-302	891-8985/115-301	.../115-302																																					
5 m	891-8985/105-501	.../105-502	891-8985/115-501	.../115-502																																					
7 m	891-8985/105-701	.../105-702	891-8985/115-701	.../115-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>891-8985/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>891-8985/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>891-8985/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>891-8985/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>891-8985/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/205-101	.../205-102	891-8985/215-101	.../215-102	2 m	891-8985/205-201	.../205-202	891-8985/215-201	.../215-202	3 m	891-8985/205-301	.../205-302	891-8985/215-301	.../215-302	5 m	891-8985/205-501	.../205-502	891-8985/215-501	.../215-502	7 m	891-8985/205-701	.../205-702	891-8985/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/205-101	.../205-102	891-8985/215-101	.../215-102																																					
2 m	891-8985/205-201	.../205-202	891-8985/215-201	.../215-202																																					
3 m	891-8985/205-301	.../205-302	891-8985/215-301	.../215-302																																					
5 m	891-8985/205-501	.../205-502	891-8985/215-501	.../215-502																																					
7 m	891-8985/205-701	.../205-702	891-8985/215-701	.../215-702																																					
	<p>Accessoires inclus</p> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																												
noir	890-111	100 (2x50)																																							
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

	<p>PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 13 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8995/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>891-8995/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8995/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>891-8995/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8995/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>891-8995/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8995/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>891-8995/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8995/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>891-8995/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8995/006-101	.../006-102	891-8995/016-101	.../016-102	2 m	891-8995/006-201	.../006-202	891-8995/016-201	.../016-202	3 m	891-8995/006-301	.../006-302	891-8995/016-301	.../016-302	5 m	891-8995/006-501	.../006-502	891-8995/016-501	.../016-502	7 m	891-8995/006-701	.../006-702	891-8995/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8995/006-101	.../006-102	891-8995/016-101	.../016-102																																					
2 m	891-8995/006-201	.../006-202	891-8995/016-201	.../016-202																																					
3 m	891-8995/006-301	.../006-302	891-8995/016-301	.../016-302																																					
5 m	891-8995/006-501	.../006-502	891-8995/016-501	.../016-502																																					
7 m	891-8995/006-701	.../006-702	891-8995/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8995/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>891-8995/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8995/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>891-8995/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8995/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>891-8995/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8995/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>891-8995/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8995/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>891-8995/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8995/106-101	.../106-102	891-8995/116-101	.../116-102	2 m	891-8995/106-201	.../106-202	891-8995/116-201	.../116-202	3 m	891-8995/106-301	.../106-302	891-8995/116-301	.../116-302	5 m	891-8995/106-501	.../106-502	891-8995/116-501	.../116-502	7 m	891-8995/106-701	.../106-702	891-8995/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8995/106-101	.../106-102	891-8995/116-101	.../116-102																																					
2 m	891-8995/106-201	.../106-202	891-8995/116-201	.../116-202																																					
3 m	891-8995/106-301	.../106-302	891-8995/116-301	.../116-302																																					
5 m	891-8995/106-501	.../106-502	891-8995/116-501	.../116-502																																					
7 m	891-8995/106-701	.../106-702	891-8995/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8995/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>891-8995/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8995/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>891-8995/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8995/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>891-8995/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8995/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>891-8995/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8995/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>891-8995/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	891-8995/206-101	.../206-102	891-8995/216-101	.../216-102	2 m	891-8995/206-201	.../206-202	891-8995/216-201	.../216-202	3 m	891-8995/206-301	.../206-302	891-8995/216-301	.../216-302	5 m	891-8995/206-501	.../206-502	891-8995/216-501	.../216-502	7 m	891-8995/206-701	.../206-702	891-8995/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8995/206-101	.../206-102	891-8995/216-101	.../216-102																																					
2 m	891-8995/206-201	.../206-202	891-8995/216-201	.../216-202																																					
3 m	891-8995/206-301	.../206-302	891-8995/216-301	.../216-302																																					
5 m	891-8995/206-501	.../206-502	891-8995/216-501	.../216-502																																					
7 m	891-8995/206-701	.../206-702	891-8995/216-701	.../216-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations du génie naval (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>② Les connecteurs mâles et femelles bleus supportent 16 A, dans les applications DALI</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (N ⊕ 1 2 3) ○ blanc Codage A (N ⊕ 1 2 3) ● bleu Codage I (N ⊕ L - +)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																												
	noir	890-111	100 (2x50)																																						
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							

	<p>PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>891-8985/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>891-8985/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>891-8985/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>891-8985/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>891-8985/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/006-101	.../006-102	891-8985/016-101	.../016-102	2 m	891-8985/006-201	.../006-202	891-8985/016-201	.../016-202	3 m	891-8985/006-301	.../006-302	891-8985/016-301	.../016-302	5 m	891-8985/006-501	.../006-502	891-8985/016-501	.../016-502	7 m	891-8985/006-701	.../006-702	891-8985/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/006-101	.../006-102	891-8985/016-101	.../016-102																																					
2 m	891-8985/006-201	.../006-202	891-8985/016-201	.../016-202																																					
3 m	891-8985/006-301	.../006-302	891-8985/016-301	.../016-302																																					
5 m	891-8985/006-501	.../006-502	891-8985/016-501	.../016-502																																					
7 m	891-8985/006-701	.../006-702	891-8985/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>891-8985/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>891-8985/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>891-8985/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>891-8985/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>891-8985/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/106-101	.../106-102	891-8985/116-101	.../116-102	2 m	891-8985/106-201	.../106-202	891-8985/116-201	.../116-202	3 m	891-8985/106-301	.../106-302	891-8985/116-301	.../116-302	5 m	891-8985/106-501	.../106-502	891-8985/116-501	.../116-502	7 m	891-8985/106-701	.../106-702	891-8985/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/106-101	.../106-102	891-8985/116-101	.../116-102																																					
2 m	891-8985/106-201	.../106-202	891-8985/116-201	.../116-202																																					
3 m	891-8985/106-301	.../106-302	891-8985/116-301	.../116-302																																					
5 m	891-8985/106-501	.../106-502	891-8985/116-501	.../116-502																																					
7 m	891-8985/106-701	.../106-702	891-8985/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>891-8985/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>891-8985/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>891-8985/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>891-8985/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>891-8985/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>891-8985/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>891-8985/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>891-8985/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>891-8985/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>891-8985/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	891-8985/206-101	.../206-102	891-8985/216-101	.../216-102	2 m	891-8985/206-201	.../206-202	891-8985/216-201	.../216-202	3 m	891-8985/206-301	.../206-302	891-8985/216-301	.../216-302	5 m	891-8985/206-501	.../206-502	891-8985/216-501	.../216-502	7 m	891-8985/206-701	.../206-702	891-8985/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	891-8985/206-101	.../206-102	891-8985/216-101	.../216-102																																					
2 m	891-8985/206-201	.../206-202	891-8985/216-201	.../216-202																																					
3 m	891-8985/206-301	.../206-302	891-8985/216-301	.../216-302																																					
5 m	891-8985/206-501	.../206-502	891-8985/216-501	.../216-502																																					
7 m	891-8985/206-701	.../206-702	891-8985/216-701	.../216-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-111</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-131</td> <td>100 (2x50)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)																																		
noir	890-111	100 (2x50)																																							
blanc	890-131	100 (2x50)																																							
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>890-310</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>890-311</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	890-310	100	blanc	890-311	100																																		
noir	890-310	100																																							
blanc	890-311	100																																							



Indication importante :

Les composants de la famille **WINSTA® MINI special** avec codage B sont spécialement conçus pour des applications particulières, comme par exemple la technologie de mesure, de commande et de régulation, et sont approuvés selon DIN EN 61984. En plus de la version grise pour les tensions de réseau de 110 à 400 V, il y a d'autres variantes vert clair pour les petites tensions jusqu'à 48 V et rose pour les applications de bus. Chacune des trois versions est disponible avec deux, trois, quatre ou cinq pôles, et le marquage des pôles peut être imprimé en usine spécifiquement pour le client. Les produits du codage B sont, comparés à tous les autres codages du système de connecteurs **WINSTA®**, protégés contre l'inversion selon CEI 61535. Dans le codage B, il y a compatibilité d'enchâssement entre les variantes spéciales de cette gamme « special ». Ces variantes sont clairement différenciées à l'aide de la couleur et du marquage de pôles.

WINSTA® MINI special

Séries 890/891
jusqu'à 1,5 mm² / 16 A

CAGE CLAMP® S

2

39

- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes, il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.

2

2



Série 890

Connecteurs, 2 pôles

41

Connecteurs, 3 pôles

46

Connecteurs, 4 pôles

52



Série 890

Connecteurs encastrables, 2 pôles

42

Connecteurs encastrables, 3 pôles

47

Connecteurs encastrables, 4 pôles

53



Série 890

Distributeur, 2 pôles

43

Distributeur, 3 pôles

48



Série 891

Cordons précâblés, 2 pôles

44 - 45

Cordons précâblés, 3 pôles

50 - 51

Cordons précâblés, 4 pôles

54 - 55

2 Manipulation WINSTA® MINI special, série 890

40

Caractérisation des pôles



Connecteur gris du codage B avec l'impression « 1 2 », par ex. signal de commande (circuit A)

Différenciation des circuits



Une identification la plus simple des différents circuits par la couleur correspondante et leur marquage.

Protection contre l'inversion

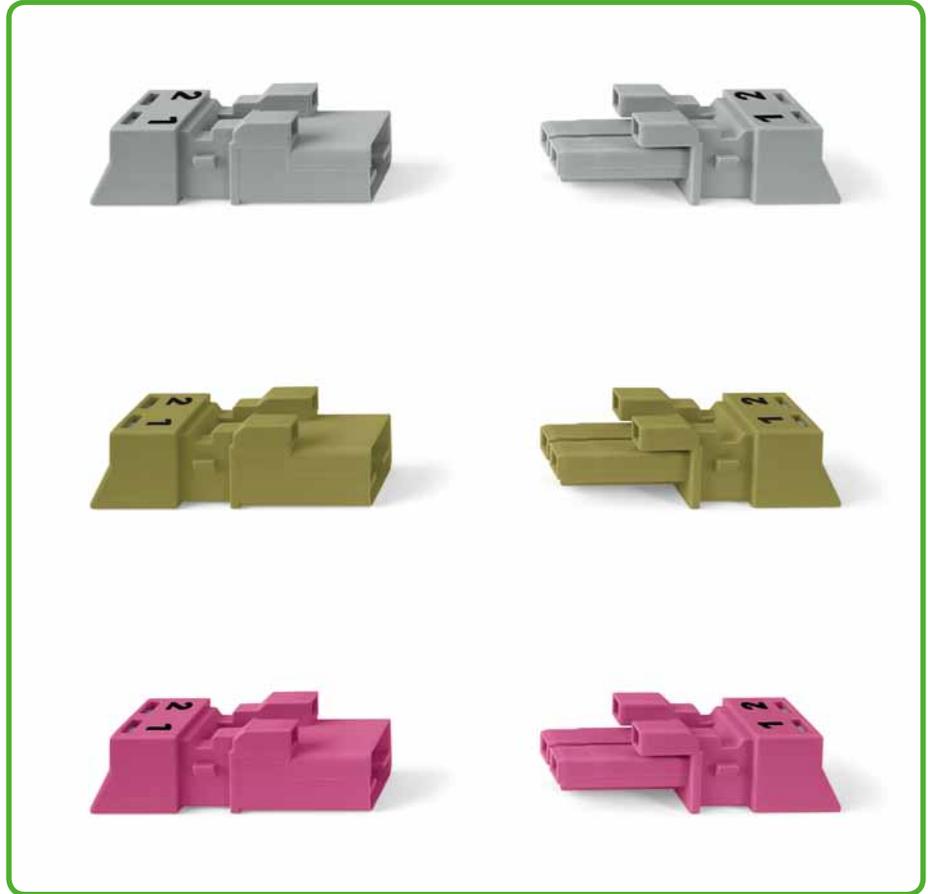


Les connecteurs de codage B (ici représentés en gris) ne se distinguent pas seulement par la couleur mais aussi par leur conception mécanique, de ce fait, il n'y a pas de compatibilité d'enfichage avec aucun autre codage.

Caractérisation des pôles



Connecteur vert clair du codage B avec l'impression « + - », par ex. alimentation continue (circuit 24 V)

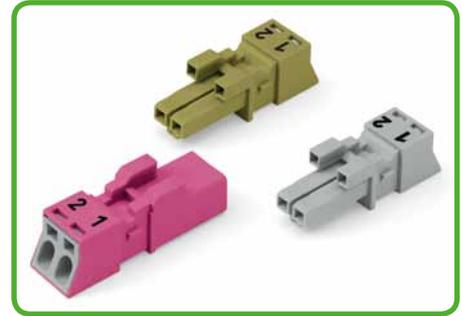
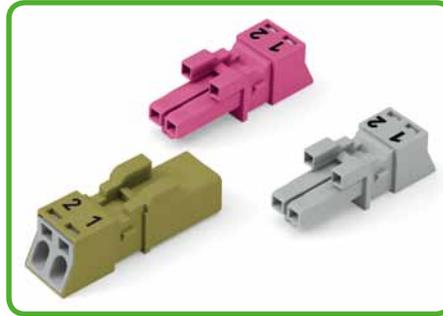
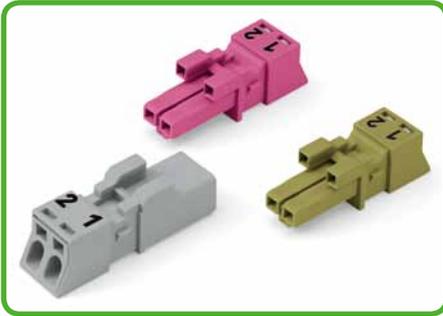


Caractérisation des pôles



Connecteur rose du codage B avec l'impression « 1 2 », par ex. signal de commande (circuit B)

Compatibilité d'enfichage



Dans le codage B, des connecteurs de couleur différente ont une compatibilité d'enfichage entre eux.

Faire très attention :

Il existe une identification des différents circuits par la couleur et/ou les différents marquages de pôles. On ne peut connecter des connecteurs que de la même couleur et marqués de la même manière.

WINSTA® MINI special Connecteurs femelles et mâles, 2 pôles

CAGE CLAMP® S

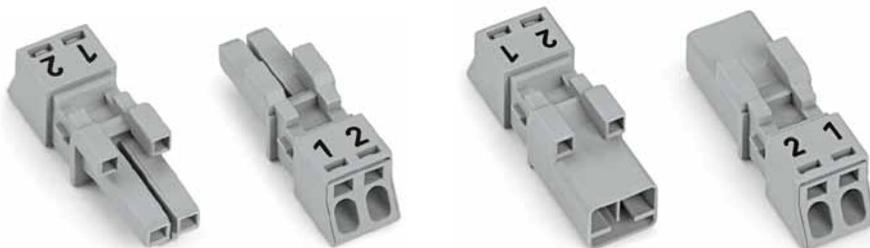
2

41

0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A	AWG 22 - 16
 9 mm / 0.35 in		 9 mm / 0.35 in	
② Approbations		② Approbations	

Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).



2

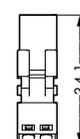
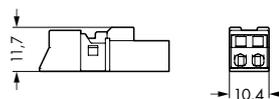
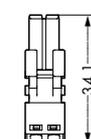
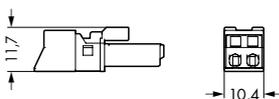
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 2 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	890-242	50	gris	890-252	50
	gris	890-242/060-000*	50	gris	890-252/060-000*	50
	vert clair	890-262	50	vert clair	890-272	50
	rose	890-282	50	rose	890-292	50
	rose	890-282/080-000*	50	rose	890-292/080-000*	50
	rose	890-282/082-000*	50	rose	890-292/082-000*	50
	*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			*Caractérisation des pôles, voir page 227 !		
Accessoires, selon article						
	Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur, 3,8 - 8,2 mm			Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur, 3,8 - 8,2 mm		
		noir 890-502	50		noir 890-502	50
		blanc 890-512	50		blanc 890-512	50
Accessoires, série 890						
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111	100 (2x50)		noir 890-111	100 (2x50)
		blanc 890-131	100 (2x50)		blanc 890-131	100 (2x50)
	Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles			Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles		
		noir 890-310	100		noir 890-310	100
		blanc 890-311	100		blanc 890-311	100
Information	Dimensions					

① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r+ s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Impression standard (sans numéro annexe)
 ● gris Codage B (1 2)
 ● vert clair Codage B (1 2)
 ● rose Codage B (1 2)
 Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



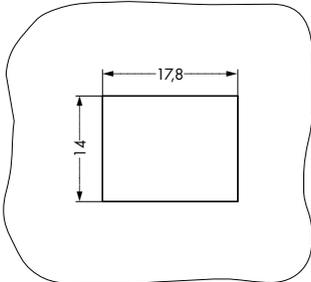
2 WINSTA® MINI special

Connecteurs femelles et mâles encastrables, 2 pôles

CAGE CLAMP®S

42

Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 - 2 mm Tolérance de la découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	AWG 22 - 16
---	---	-------------	---	-------------



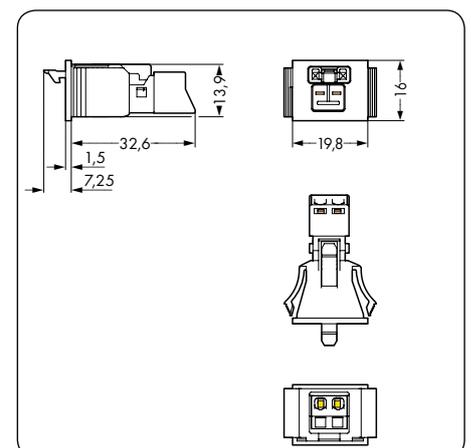
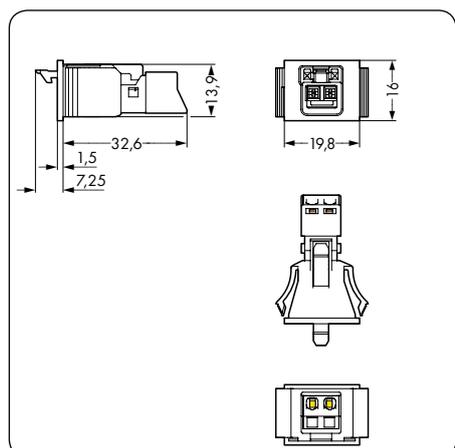
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 2 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	890-742	50	gris	890-752	50
	gris	890-742/060-000*	50	gris	890-752/060-000*	50
	vert clair	890-762	50	vert clair	890-772	50
	rose	890-782	50	rose	890-792	50
	rose	890-782/080-000*	50	rose	890-792/080-000*	50
	rose	890-782/082-000*	50	rose	890-792/082-000*	50
	*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			*Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article	
Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles  890-392 1	Outil de manipulation en matière isolante 2 pôles  890-392 1

Accessoires, série 890	
Obtuteur, pour découpe, 2 pôles  noir 890-642 100 blanc 890-692 100	Obtuteur, pour découpe, 2 pôles  noir 890-642 100 blanc 890-692 100

Information	Dimensions
-------------	------------

- ① Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r + s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2)
 - vert clair Codage B (1 2)
 - rose Codage B (1 2)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

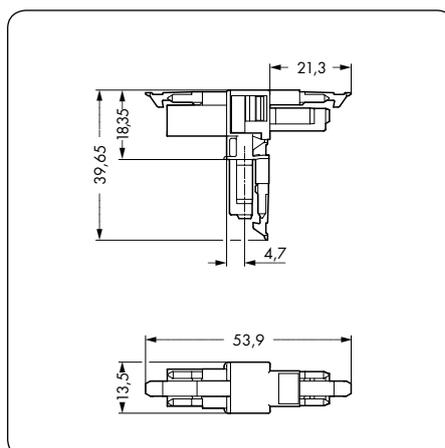


Distributeur, 2 pôles

	250 V/4 kV/3 I_N 16 A 2 Approbations	
--	---	--

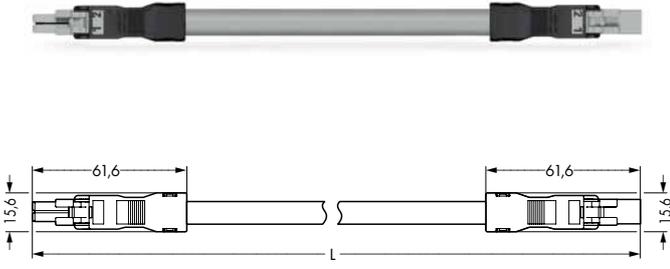
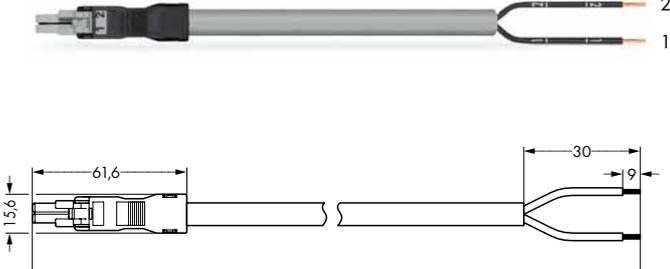
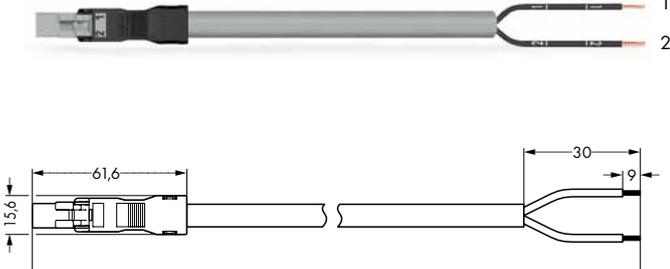


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », 2 pôles, enfichable	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
	gris	890-1601	25
	vert clair	890-1602	25
	rose	890-1603	25
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	gris	890-1701	25
	vert clair	890-1702	25
	rose	890-1703	25
	Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, série 890			
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111 100 (2x50)	
		blanc 890-131 100 (2x50)	
	Dimensions		



2 WINSTA® MINI special Cordons précâblés 2 x 1 mm²

44

	<p>PVC Circuit de commande 2 x 1 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																											
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																											
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/005-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/005-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/005-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/005-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/005-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/005-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/005-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/005-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/005-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/005-103	●	3 m	891-8992/005-303	●	5 m	891-8992/005-503	●	1 m	891-8992/005-105	●	3 m	891-8992/005-305	●	5 m	891-8992/005-505	●	1 m	891-8992/005-107	●	3 m	891-8992/005-307	●	5 m	891-8992/005-507
●	1 m	891-8992/005-103																										
●	3 m	891-8992/005-303																										
●	5 m	891-8992/005-503																										
●	1 m	891-8992/005-105																										
●	3 m	891-8992/005-305																										
●	5 m	891-8992/005-505																										
●	1 m	891-8992/005-107																										
●	3 m	891-8992/005-307																										
●	5 m	891-8992/005-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																											
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/105-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/105-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/105-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/105-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/105-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/105-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/105-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/105-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/105-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/105-103	●	3 m	891-8992/105-303	●	5 m	891-8992/105-503	●	1 m	891-8992/105-105	●	3 m	891-8992/105-305	●	5 m	891-8992/105-505	●	1 m	891-8992/105-107	●	3 m	891-8992/105-307	●	5 m	891-8992/105-507
●	1 m	891-8992/105-103																										
●	3 m	891-8992/105-303																										
●	5 m	891-8992/105-503																										
●	1 m	891-8992/105-105																										
●	3 m	891-8992/105-305																										
●	5 m	891-8992/105-505																										
●	1 m	891-8992/105-107																										
●	3 m	891-8992/105-307																										
●	5 m	891-8992/105-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																											
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/205-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/205-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/205-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/205-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/205-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/205-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/205-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/205-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/205-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/205-103	●	3 m	891-8992/205-303	●	5 m	891-8992/205-503	●	1 m	891-8992/205-105	●	3 m	891-8992/205-305	●	5 m	891-8992/205-505	●	1 m	891-8992/205-107	●	3 m	891-8992/205-307	●	5 m	891-8992/205-507
●	1 m	891-8992/205-103																										
●	3 m	891-8992/205-303																										
●	5 m	891-8992/205-503																										
●	1 m	891-8992/205-105																										
●	3 m	891-8992/205-305																										
●	5 m	891-8992/205-505																										
●	1 m	891-8992/205-107																										
●	3 m	891-8992/205-307																										
●	5 m	891-8992/205-507																										
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																											
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <ul style="list-style-type: none"> ● gris Codage B (1 2) ● vert clair Codage B (1 2) ● rose Codage B (1 2) <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr><td>noir</td><td>890-111</td><td>100 (2x50)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>890-131</td><td>100 (2x50)</td></tr> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tr><td>noir</td><td>890-310</td><td>100</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>890-311</td><td>100</td></tr> </table>	noir	890-111	100 (2x50)	blanc	890-131	100 (2x50)	noir	890-310	100	blanc	890-311	100															
noir	890-111	100 (2x50)																										
blanc	890-131	100 (2x50)																										
noir	890-310	100																										
blanc	890-311	100																										

Cordons précâblés 2 x 1,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 2 x 1,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																											
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/006-103	●	3 m	891-8992/006-303	●	5 m	891-8992/006-503	●	1 m	891-8992/006-105	●	3 m	891-8992/006-305	●	5 m	891-8992/006-505	●	1 m	891-8992/006-107	●	3 m	891-8992/006-307	●	5 m	891-8992/006-507
●	1 m	891-8992/006-103																										
●	3 m	891-8992/006-303																										
●	5 m	891-8992/006-503																										
●	1 m	891-8992/006-105																										
●	3 m	891-8992/006-305																										
●	5 m	891-8992/006-505																										
●	1 m	891-8992/006-107																										
●	3 m	891-8992/006-307																										
●	5 m	891-8992/006-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/106-103	●	3 m	891-8992/106-303	●	5 m	891-8992/106-503	●	1 m	891-8992/106-105	●	3 m	891-8992/106-305	●	5 m	891-8992/106-505	●	1 m	891-8992/106-107	●	3 m	891-8992/106-307	●	5 m	891-8992/106-507
●	1 m	891-8992/106-103																										
●	3 m	891-8992/106-303																										
●	5 m	891-8992/106-503																										
●	1 m	891-8992/106-105																										
●	3 m	891-8992/106-305																										
●	5 m	891-8992/106-505																										
●	1 m	891-8992/106-107																										
●	3 m	891-8992/106-307																										
●	5 m	891-8992/106-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8992/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8992/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8992/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8992/206-103	●	3 m	891-8992/206-303	●	5 m	891-8992/206-503	●	1 m	891-8992/206-105	●	3 m	891-8992/206-305	●	5 m	891-8992/206-505	●	1 m	891-8992/206-107	●	3 m	891-8992/206-307	●	5 m	891-8992/206-507
●	1 m	891-8992/206-103																										
●	3 m	891-8992/206-303																										
●	5 m	891-8992/206-503																										
●	1 m	891-8992/206-105																										
●	3 m	891-8992/206-305																										
●	5 m	891-8992/206-505																										
●	1 m	891-8992/206-107																										
●	3 m	891-8992/206-307																										
●	5 m	891-8992/206-507																										

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	891	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	891	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	891	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 2 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 2 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine si on a un câble PVC ou un câble sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 891-8992/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 2 x 1 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 891-8992/005-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 891-8992/006-503.

2 WINSTA® MINI special Connecteurs femelles et mâles, 3 pôles

46

<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 16 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 16 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

Remarque

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

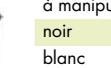
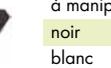


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 3 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	890-243	50	gris	890-253	50
	gris	890-243/060-000*	50	gris	890-253/060-000*	50
	gris	890-243/062-000*	50	gris	890-253/062-000*	50
	vert clair	890-263	50	vert clair	890-273	50
	vert clair	890-263/071-000*	50	vert clair	890-273/071-000*	50
	vert clair	890-263/073-000*	50	vert clair	890-273/073 000*	50
	rose	890-283	50	rose	890-293	50
	rose	890-283/081-000*	50	rose	890-293/081-000*	50
	rose	890-283/082-000*	50	rose	890-293/082-000*	50
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article

	<p>Boîtiers de décharge de traction, pour diamètres de conducteurs, 4,5 - 10 mm</p> <p> noir 890-503 50</p> <p> blanc 890-513 50</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction, pour diamètres de conducteurs, 4,5 - 10 mm</p> <p> noir 890-503 50</p> <p> blanc 890-513 50</p>
--	---	---

Accessoires, série 890

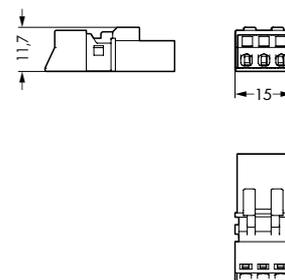
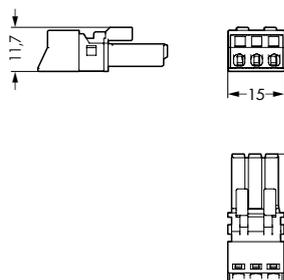
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50)</p> <p> blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50)</p> <p> blanc 890-131 100 (2x50)</p>
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100</p> <p> blanc 890-311 100</p>	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100</p> <p> blanc 890-311 100</p>

Information

Dimensions

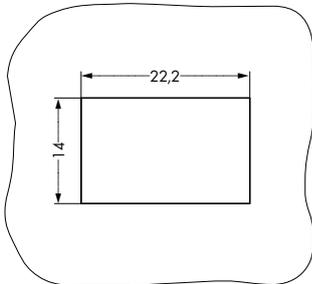
- ❶ Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r + s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Maximum 2 pôles chargés avec le courant nominal !
Pour charge de trois pôles I_N = 13 A !
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2 3)
 - vert clair Codage B (1 2 3)
 - rose Codage B (1 2 3)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Connecteurs femelles et mâles encastrables, 3 pôles

Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A ③	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 16 A ③	AWG 22 - 16
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations			 9 mm / 0.35 in ② Approbations

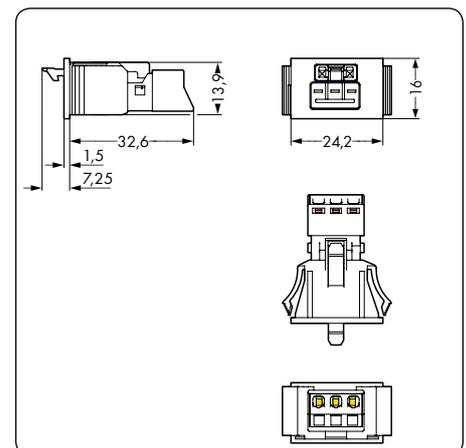
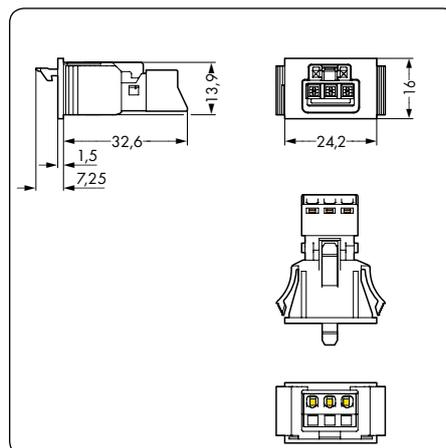


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 3 pôles avec connexion CAGE CLAMP® S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	890-743	50	gris	890-753	50
	gris	890-743/060-000*	50	gris	890-753/060-000*	50
	gris	890-743/062-000*	50	gris	890-753/062-000*	50
	vert clair	890-763	50	vert clair	890-773	50
	vert clair	890-763/071-000*	50	vert clair	890-773/071-000*	50
	vert clair	890-763/073-000*	50	vert clair	890-773/073 000*	50
	rose	890-783	50	rose	890-793	50
	rose	890-783/081-000*	50	rose	890-793/081-000*	50
	rose	890-783/082-000*	50	rose	890-793/082-000*	50
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article						
	Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles			Outil de manipulation en matière isolante 3 pôles		
		890-393	1		890-393	1

Accessoires, série 890						
	Obtuteur, pour découpe, 3 pôles			Obtuteur, pour découpe, 3 pôles		
		noir 890-643	100		noir 890-643	100
		blanc 890-693	100		blanc 890-693	100

Dimensions



2 WINSTA® MINI special Distributeur, 3 pôles

48

250 V/4 kV/3
I_N 16 A ②

① Approbations

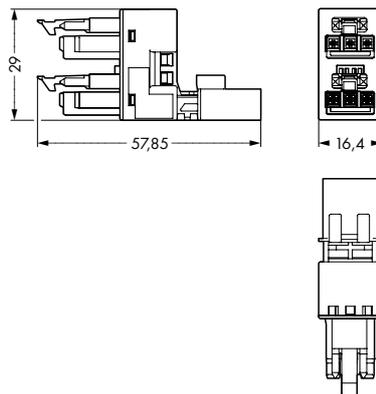


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur h, 3 pôles	Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
	gris	890-1661	50
	vert clair	890-1662	50
	rose	890-1663	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	gris	890-1761	50
	vert clair	890-1762	50
	rose	890-1763	50
	Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article			
	Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 890-623	100
		blanc 890-673	100
	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage		
		③ noir 890-601	250
Accessoires, série 890			
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 890-111	100 (2x50)
		blanc 890-131	100 (2x50)
Information	Dimensions		

- ① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ② Maximum 2 pôles chargés avec le courant nominal !
Pour charge de trois pôles I_N = 13 A !
- ③ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm

gris Codage B (1 2 3)
vert clair Codage B (1 2 3)
rose Codage B (1 2 3)
Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

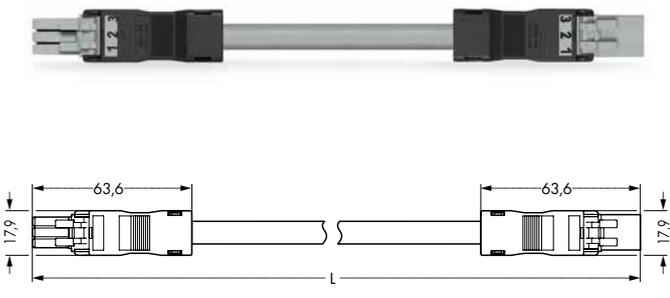
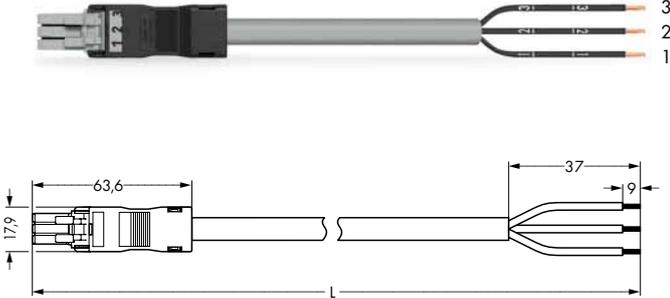
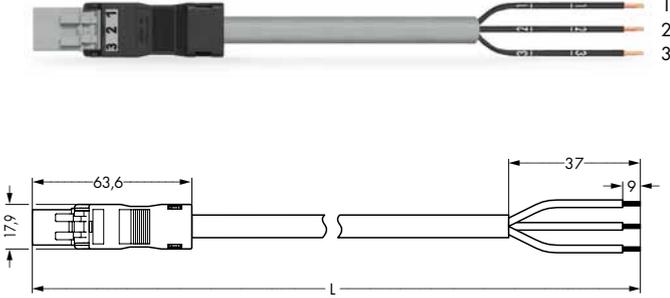




WINSTA® – Le raccord parfait !

2 WINSTA® MINI special Cordons précâblés 3 x 1 mm²

50

	<p>PVC Circuit de commande 3 x 1 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																												
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/005-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/005-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/005-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/005-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/005-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/005-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/005-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/005-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/005-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/005-103	●	3 m	891-8993/005-303	●	5 m	891-8993/005-503	●	1 m	891-8993/005-105	●	3 m	891-8993/005-305	●	5 m	891-8993/005-505	●	1 m	891-8993/005-107	●	3 m	891-8993/005-307	●	5 m	891-8993/005-507	
●	1 m	891-8993/005-103																											
●	3 m	891-8993/005-303																											
●	5 m	891-8993/005-503																											
●	1 m	891-8993/005-105																											
●	3 m	891-8993/005-305																											
●	5 m	891-8993/005-505																											
●	1 m	891-8993/005-107																											
●	3 m	891-8993/005-307																											
●	5 m	891-8993/005-507																											
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/105-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/105-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/105-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/105-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/105-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/105-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/105-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/105-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/105-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/105-103	●	3 m	891-8993/105-303	●	5 m	891-8993/105-503	●	1 m	891-8993/105-105	●	3 m	891-8993/105-305	●	5 m	891-8993/105-505	●	1 m	891-8993/105-107	●	3 m	891-8993/105-307	●	5 m	891-8993/105-507	
●	1 m	891-8993/105-103																											
●	3 m	891-8993/105-303																											
●	5 m	891-8993/105-503																											
●	1 m	891-8993/105-105																											
●	3 m	891-8993/105-305																											
●	5 m	891-8993/105-505																											
●	1 m	891-8993/105-107																											
●	3 m	891-8993/105-307																											
●	5 m	891-8993/105-507																											
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/205-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/205-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/205-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/205-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/205-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/205-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/205-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/205-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/205-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/205-103	●	3 m	891-8993/205-303	●	5 m	891-8993/205-503	●	1 m	891-8993/205-105	●	3 m	891-8993/205-305	●	5 m	891-8993/205-505	●	1 m	891-8993/205-107	●	3 m	891-8993/205-307	●	5 m	891-8993/205-507	
●	1 m	891-8993/205-103																											
●	3 m	891-8993/205-303																											
●	5 m	891-8993/205-503																											
●	1 m	891-8993/205-105																											
●	3 m	891-8993/205-305																											
●	5 m	891-8993/205-505																											
●	1 m	891-8993/205-107																											
●	3 m	891-8993/205-307																											
●	5 m	891-8993/205-507																											
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																												
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>② Maximum 2 pôles chargés avec le courant nominal ! Pour charge de trois pôles I_N = 13 A ! Autres câbles sur demande</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2 3)	●	vert clair	Codage B	(1 2 3)	●	rose	Codage B	(1 2 3)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>noir</td><td>890-111</td><td>100 (2x50)</td></tr> <tr><td></td><td>blanc</td><td>890-131</td><td>100 (2x50)</td></tr> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>noir</td><td>890-310</td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td>blanc</td><td>890-311</td><td>100</td></tr> </table>		noir	890-111	100 (2x50)		blanc	890-131	100 (2x50)		noir	890-310	100		blanc	890-311	100
●	gris	Codage B	(1 2 3)																										
●	vert clair	Codage B	(1 2 3)																										
●	rose	Codage B	(1 2 3)																										
	noir	890-111	100 (2x50)																										
	blanc	890-131	100 (2x50)																										
	noir	890-310	100																										
	blanc	890-311	100																										

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 3 x 1,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																											
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/006-103	●	3 m	891-8993/006-303	●	5 m	891-8993/006-503	●	1 m	891-8993/006-105	●	3 m	891-8993/006-305	●	5 m	891-8993/006-505	●	1 m	891-8993/006-107	●	3 m	891-8993/006-307	●	5 m	891-8993/006-507
●	1 m	891-8993/006-103																										
●	3 m	891-8993/006-303																										
●	5 m	891-8993/006-503																										
●	1 m	891-8993/006-105																										
●	3 m	891-8993/006-305																										
●	5 m	891-8993/006-505																										
●	1 m	891-8993/006-107																										
●	3 m	891-8993/006-307																										
●	5 m	891-8993/006-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/106-103	●	3 m	891-8993/106-303	●	5 m	891-8993/106-503	●	1 m	891-8993/106-105	●	3 m	891-8993/106-305	●	5 m	891-8993/106-505	●	1 m	891-8993/106-107	●	3 m	891-8993/106-307	●	5 m	891-8993/106-507
●	1 m	891-8993/106-103																										
●	3 m	891-8993/106-303																										
●	5 m	891-8993/106-503																										
●	1 m	891-8993/106-105																										
●	3 m	891-8993/106-305																										
●	5 m	891-8993/106-505																										
●	1 m	891-8993/106-107																										
●	3 m	891-8993/106-307																										
●	5 m	891-8993/106-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8993/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8993/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8993/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8993/206-103	●	3 m	891-8993/206-303	●	5 m	891-8993/206-503	●	1 m	891-8993/206-105	●	3 m	891-8993/206-305	●	5 m	891-8993/206-505	●	1 m	891-8993/206-107	●	3 m	891-8993/206-307	●	5 m	891-8993/206-507
●	1 m	891-8993/206-103																										
●	3 m	891-8993/206-303																										
●	5 m	891-8993/206-503																										
●	1 m	891-8993/206-105																										
●	3 m	891-8993/206-305																										
●	5 m	891-8993/206-505																										
●	1 m	891-8993/206-107																										
●	3 m	891-8993/206-307																										
●	5 m	891-8993/206-507																										

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	891	-	8	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	891	-	8	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	891	-	8	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 3 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 3 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine le type de câble, PVC ou sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 891-8993/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 3 x 1 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 891-8993/005-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 891-8993/006-503.

2 WINSTA® MINI special Connecteurs femelles et mâles, 4 pôles

52

<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 16 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>	<p>0,25 - 1,5 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 16 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>AWG 22 - 16</p>
--	--------------------	--	--------------------

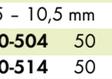
Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

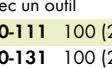
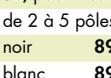
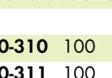


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 4 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	890-244	50	gris	890-254	50
	gris	890-244/060-000*	50	gris	890-254/060-000*	50
	gris	890-244/062-000*	50	gris	890-254/062-000*	50
	gris	890-244/064-000*	50	gris	890-254/064-000*	50
	vert clair	890-264	50	vert clair	890-274	50
	vert clair	890-264/071-000*	50	vert clair	890-274/071-000*	50
	vert clair	890-264/072-000*	50	vert clair	890-274/072-000*	50
	vert clair	890-264/073-000*	50	vert clair	890-274/073-000*	50
	rose	890-284	50	rose	890-294	50
rose	890-284/081-000*	50	rose	890-294/081-000*	50	
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article

	<p>Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur, 6,5 - 10,5 mm</p> <p> noir 890-504 50</p> <p> blanc 890-514 50</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction, pour diamètre de conducteur, 6,5 - 10,5 mm</p> <p> noir 890-504 50</p> <p> blanc 890-514 50</p>
--	---	---

Accessoires, série 890

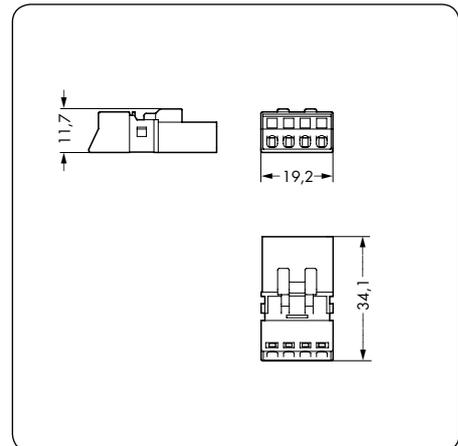
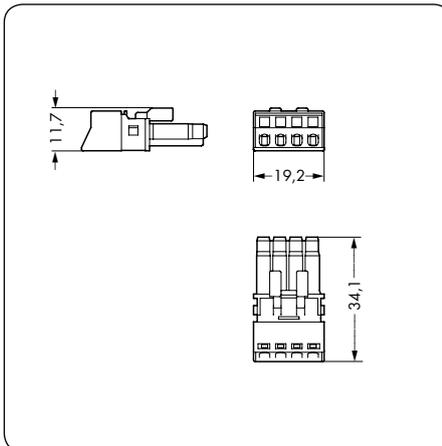
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50)</p> <p> blanc 890-131 100 (2x50)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p> noir 890-111 100 (2x50)</p> <p> blanc 890-131 100 (2x50)</p>
	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100</p> <p> blanc 890-311 100</p>	<p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <p> noir 890-310 100</p> <p> blanc 890-311 100</p>

Information

Dimensions

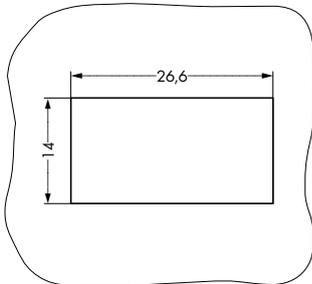
- ❶ Raccordement possible : 0,25 - 1,5 mm² « r + s »
0,25 - 1 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Maximum 2 pôles chargés avec le courant nominal !
Pour charge de trois et quatre pôles I_N = 10 A !
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2 3 4)
 - vert clair Codage B (1 2 3 4)
 - rose Codage B (1 2 3 4)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



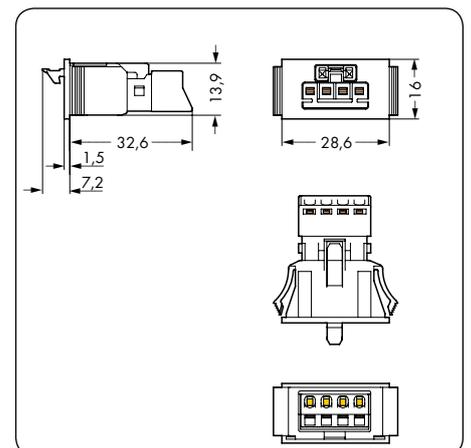
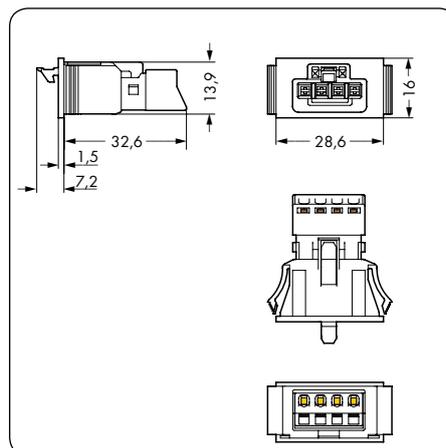
Connecteurs femelles et mâles encastrables, 4 pôles

Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 - 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	0,25 - 1,5 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 16 A ③	AWG 22 - 16	0,25 - 1,5 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 16 A ③	AWG 22 - 16
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



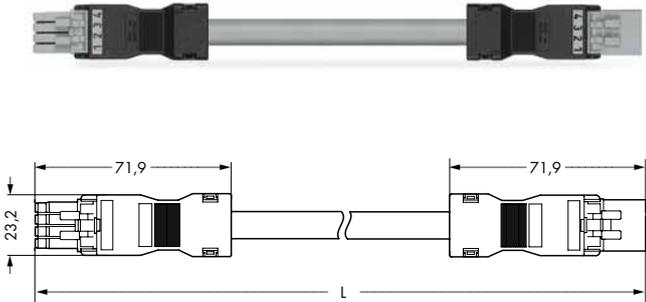
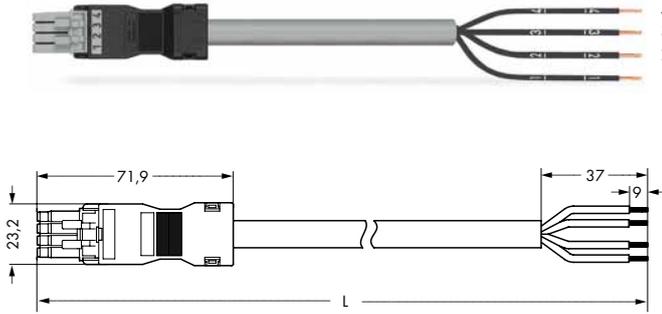
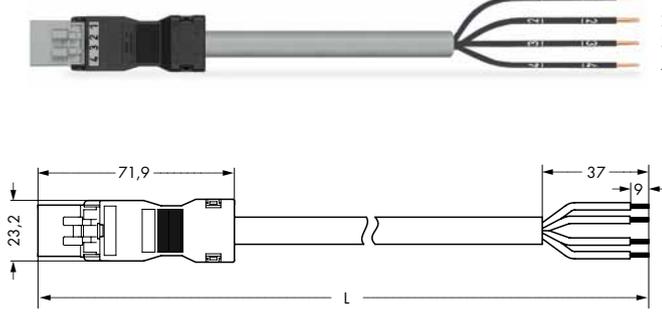
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 4 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	● gris	890-744	50	● gris	890-754	50
	● gris	890-744/060-000*	50	● gris	890-754/060-000*	50
	● gris	890-744/062-000*	50	● gris	890-754/062-000*	50
	● gris	890-744/064-000*	50	● gris	890-754/064-000*	50
	● vert clair	890-764	50	● vert clair	890-774	50
	● vert clair	890-764/071-000*	50	● vert clair	890-774/071-000*	50
	● vert clair	890-764/072-000*	50	● vert clair	890-774/072-000*	50
	● vert clair	890-764/073-000*	50	● vert clair	890-774/073-000*	50
	● rose	890-784	50	● rose	890-794	50
	● rose	890-784/081-000*	50	● rose	890-794/081-000*	50
		*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			*Caractérisation des pôles, voir page 227 !	

Dimensions



2 WINSTA® MINI special Cordons précâblés 4 x 1 mm²

54

	<p>PVC Circuit de commande 4 x 1 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																												
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/005-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/005-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/005-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/005-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/005-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/005-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/005-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/005-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/005-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/005-103	●	3 m	891-8994/005-303	●	5 m	891-8994/005-503	●	1 m	891-8994/005-105	●	3 m	891-8994/005-305	●	5 m	891-8994/005-505	●	1 m	891-8994/005-107	●	3 m	891-8994/005-307	●	5 m	891-8994/005-507	
●	1 m	891-8994/005-103																											
●	3 m	891-8994/005-303																											
●	5 m	891-8994/005-503																											
●	1 m	891-8994/005-105																											
●	3 m	891-8994/005-305																											
●	5 m	891-8994/005-505																											
●	1 m	891-8994/005-107																											
●	3 m	891-8994/005-307																											
●	5 m	891-8994/005-507																											
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/105-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/105-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/105-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/105-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/105-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/105-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/105-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/105-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/105-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/105-103	●	3 m	891-8994/105-303	●	5 m	891-8994/105-503	●	1 m	891-8994/105-105	●	3 m	891-8994/105-305	●	5 m	891-8994/105-505	●	1 m	891-8994/105-107	●	3 m	891-8994/105-307	●	5 m	891-8994/105-507	
●	1 m	891-8994/105-103																											
●	3 m	891-8994/105-303																											
●	5 m	891-8994/105-503																											
●	1 m	891-8994/105-105																											
●	3 m	891-8994/105-305																											
●	5 m	891-8994/105-505																											
●	1 m	891-8994/105-107																											
●	3 m	891-8994/105-307																											
●	5 m	891-8994/105-507																											
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																												
	<p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/205-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/205-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/205-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/205-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/205-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/205-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/205-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/205-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/205-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/205-103	●	3 m	891-8994/205-303	●	5 m	891-8994/205-503	●	1 m	891-8994/205-105	●	3 m	891-8994/205-305	●	5 m	891-8994/205-505	●	1 m	891-8994/205-107	●	3 m	891-8994/205-307	●	5 m	891-8994/205-507	
●	1 m	891-8994/205-103																											
●	3 m	891-8994/205-303																											
●	5 m	891-8994/205-503																											
●	1 m	891-8994/205-105																											
●	3 m	891-8994/205-305																											
●	5 m	891-8994/205-505																											
●	1 m	891-8994/205-107																											
●	3 m	891-8994/205-307																											
●	5 m	891-8994/205-507																											
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																												
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>② Maximum 2 pôles chargés avec le courant nominal ! Pour charge de trois et quatre pôles I_N = 10 A ! Autres câbles sur demande</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2 3 4)	●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4)	●	rose	Codage B	(1 2 3 4)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>noir</td><td>890-111</td><td>100 (2x50)</td></tr> <tr><td></td><td>blanc</td><td>890-131</td><td>100 (2x50)</td></tr> </table> <p>Adaptateur de fixation, pour « connexions volantes » de 2 à 5 pôles</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>noir</td><td>890-310</td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td>blanc</td><td>890-311</td><td>100</td></tr> </table>		noir	890-111	100 (2x50)		blanc	890-131	100 (2x50)		noir	890-310	100		blanc	890-311	100
●	gris	Codage B	(1 2 3 4)																										
●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4)																										
●	rose	Codage B	(1 2 3 4)																										
	noir	890-111	100 (2x50)																										
	blanc	890-131	100 (2x50)																										
	noir	890-310	100																										
	blanc	890-311	100																										

Cordons précâblés 4 x 1,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 4 x 1,5 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																											
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/006-103	●	3 m	891-8994/006-303	●	5 m	891-8994/006-503	●	1 m	891-8994/006-105	●	3 m	891-8994/006-305	●	5 m	891-8994/006-505	●	1 m	891-8994/006-107	●	3 m	891-8994/006-307	●	5 m	891-8994/006-507
●	1 m	891-8994/006-103																										
●	3 m	891-8994/006-303																										
●	5 m	891-8994/006-503																										
●	1 m	891-8994/006-105																										
●	3 m	891-8994/006-305																										
●	5 m	891-8994/006-505																										
●	1 m	891-8994/006-107																										
●	3 m	891-8994/006-307																										
●	5 m	891-8994/006-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/106-103	●	3 m	891-8994/106-303	●	5 m	891-8994/106-503	●	1 m	891-8994/106-105	●	3 m	891-8994/106-305	●	5 m	891-8994/106-505	●	1 m	891-8994/106-107	●	3 m	891-8994/106-307	●	5 m	891-8994/106-507
●	1 m	891-8994/106-103																										
●	3 m	891-8994/106-303																										
●	5 m	891-8994/106-503																										
●	1 m	891-8994/106-105																										
●	3 m	891-8994/106-305																										
●	5 m	891-8994/106-505																										
●	1 m	891-8994/106-107																										
●	3 m	891-8994/106-307																										
●	5 m	891-8994/106-507																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>891-8994/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>891-8994/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>891-8994/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	891-8994/206-103	●	3 m	891-8994/206-303	●	5 m	891-8994/206-503	●	1 m	891-8994/206-105	●	3 m	891-8994/206-305	●	5 m	891-8994/206-505	●	1 m	891-8994/206-107	●	3 m	891-8994/206-307	●	5 m	891-8994/206-507
●	1 m	891-8994/206-103																										
●	3 m	891-8994/206-303																										
●	5 m	891-8994/206-503																										
●	1 m	891-8994/206-105																										
●	3 m	891-8994/206-305																										
●	5 m	891-8994/206-505																										
●	1 m	891-8994/206-107																										
●	3 m	891-8994/206-307																										
●	5 m	891-8994/206-507																										

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	891	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	891	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	891	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 4 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 4 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine le type de câble, PVC ou sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 891-8994/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 4 x 1 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 891-8994/005-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 891-8994/006-503.



3

- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.
 - Les connecteurs WINSTA®MIDI ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile, exceptés les produits spéciaux qui sont conformes à IP 2XD (voir pages 99 à 101).



Série 770

Connecteur en « T » Linect®, 2 pôles	60, 66
Connecteur en « T » Linect®, 3 pôles	60, 84
Connecteur en « T » Linect®, 4 pôles	61, 110
Connecteur en « T » Linect®, 5 pôles	61, 124



Série 770

Connecteurs, 2 pôles	62 - 63
Connecteurs, 3 pôles	74 - 75, 80 - 81
Connecteurs, 4 pôles	102 - 103
Connecteurs, 5 pôles	114 - 117



Série 770

Boîtier de décharge de traction, 2 pôles	64
Boîtier de décharge de traction, 3 pôles	76 - 77
Boîtier de décharge de traction, 4 pôles	104
Boîtier de décharge de traction, 5 pôles	118 - 119
Boîtier de décharge de traction, 6 pôles et 7 pôles	140 - 141



Série 770

Connecteurs encastrables, 2 pôles	65
Connecteurs encastrables, 3 pôles	78 - 79
Connecteurs encastrables, 4 pôles	106 - 107
Connecteurs encastrables, 5 pôles	120 - 121



Série 770

Connecteurs pour circuits imprimés, 3 pôles	82 - 83
Connecteurs pour circuits imprimés, 4 pôles	108 - 109
Connecteurs pour circuits imprimés, 5 pôles	122 - 123



Série 770

Distributeur, 2 pôles	67
Distributeur et dispositif d'accouplement, 3 pôles	84 - 88
Distributeur, 4 pôles	110 - 111
Distributeur et dispositif d'accouplement, 5 pôles	124 - 128



Série 771

Cordons précâblés, 2 pôles	68 - 73
Cordons précâblés, 3 pôles	90 - 97
Cordons précâblés, 4 pôles	112
Cordons précâblés, 5 pôles	129 - 137



Séries 770 - 771

Boîtier de décharge de traction, IP 2XD, 3 pôles	99
Cordons précâblés, IP 2XD, 3 pôles	100 - 101



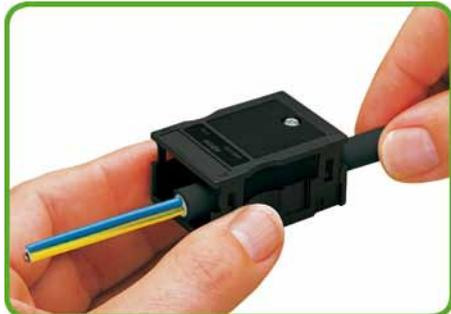
Série 770

Boîtes de distribution	138 - 139
------------------------	-----------

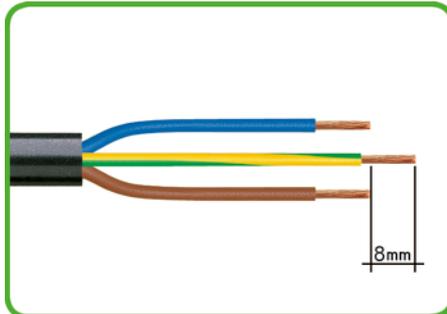
3 Manipulation WINSTA® MIDI, série 770

58

Préparation

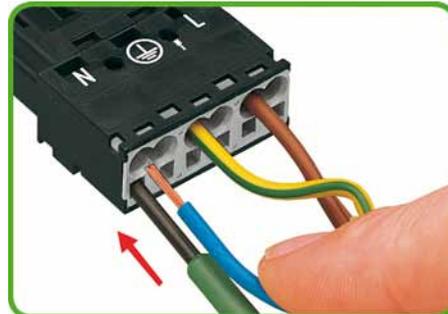


Nous recommandons de passer le câble dans le boîtier de décharge de traction avant de connecter les fils. Cependant, il est aussi possible de monter la décharge de traction ultérieurement.



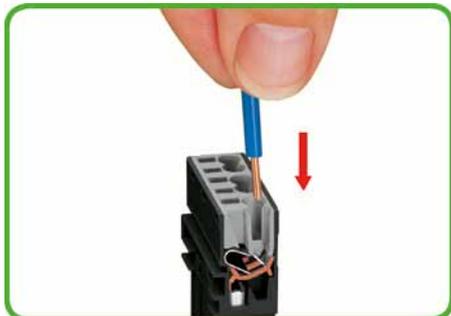
1. Longueur de dégainage = x mm ❶
2. Longueur de dénudage = 9 mm
3. Avance du fil de mise à la terre = 8 mm

Raccordement des fils avec connexion CAGE CLAMP®S

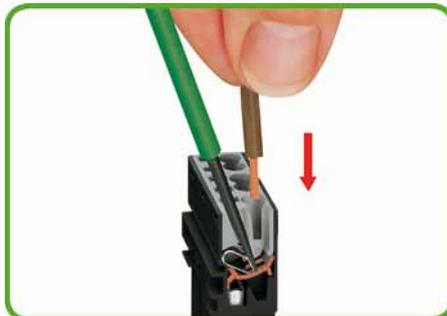


Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

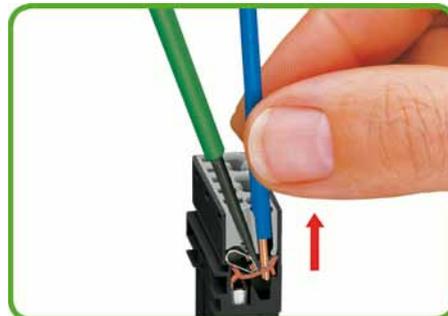
Raccordement des fils avec connexion CAGE CLAMP®S



Introduire le conducteur rigide dénudé jusqu'en butée.



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.



Pour le démontage du conducteur, actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et retirer le fil.

Montage du boîtier de décharge de traction



Glisser le boîtier de décharge de traction sur le connecteur mâle ou femelle. Respecter l'indication « TOP ».



Clipser le boîtier de décharge de traction.



Visser le boîtier de décharge de traction (largeur de lame 2,5 mm).

Codage variable



Casser la broche de codage du connecteur femelle.



Enfoncer à fond la broche de codage (partie cassée en avant) dans la fiche du connecteur mâle.

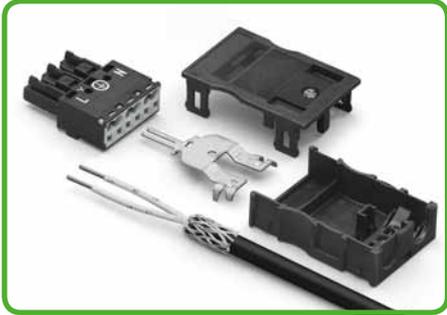
Repérage



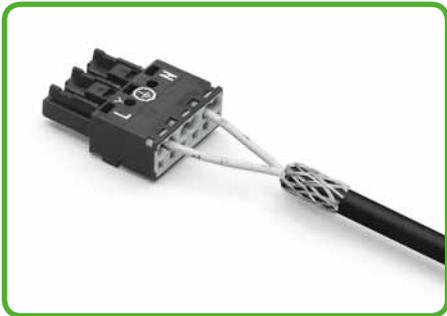
Marquage par système de repérage rapide WSB sur les boîtiers de décharge de traction.

❶ Longueur de dégainage du câble 2 pôles = 35 mm, 3 à 5 pôles = 55 mm

Raccordement de blindage



Connecteurs avec raccordement de blindage



Positionner la tresse de blindage autour du câble gainé.
 Longueur de dégainage = 55 mm
 Longueur de blindage = 10 mm



Introduire la reprise de blindage dans le connecteur jusqu'à être en butée.

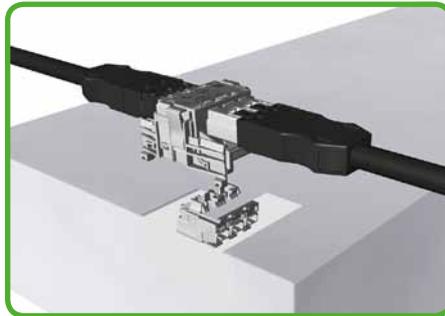


Introduire le connecteur câblé dans le boîtier de décharge de traction et le raccorder et visser avec la partie supérieure.

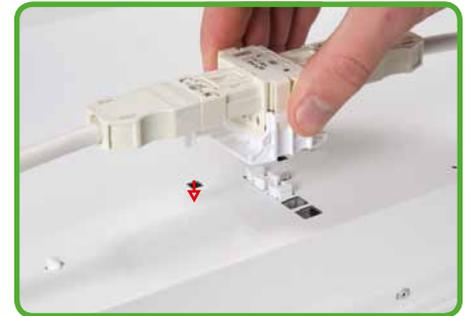


the light connection system

Trois étapes pour une connexion parfaite

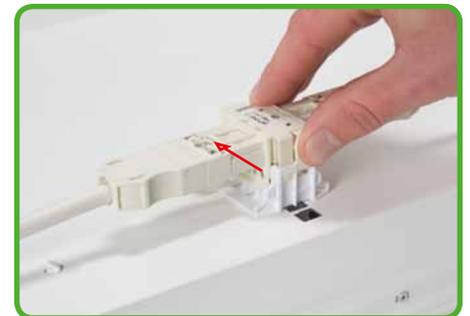
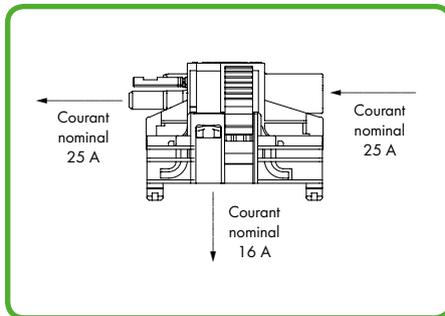


Connexion d'un connecteur en « T » à une borne pour luminaire de la série 294

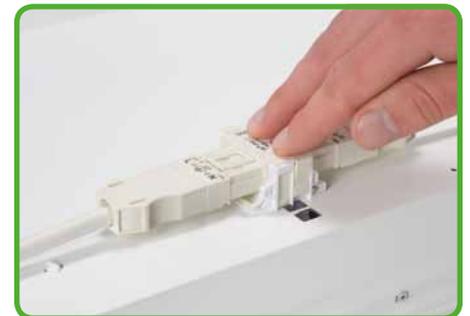


Positionner le connecteur en « T » dans les ouvertures carrées !

Courant nominal

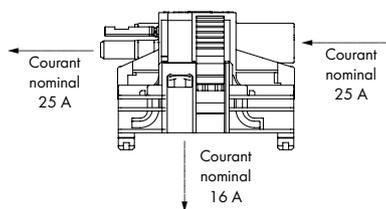


Pousser le connecteur en « T » jusqu'à la butée vers les ouvertures carrées !



Presser jusqu'à l'enclenchement, c'est terminé !

	<p>250 V/4 kV/3 I_N 25 A (16 A) ❶</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>250 V/4 kV/3 I_N 25 A (16 A) ❶</p> <p>❷ Approbations</p>
--	---	---



❶ Courant nominal



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur en « T » Linect®	Connecteur en « T » Linect®, 2 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle gris clair			Connecteur en « T » Linect®, 3 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle blanc		
	● gris foncé	770-7502	25	○ blanc	770-6223	25
	Pour borne de raccordement de luminaires 294-8022			Pour borne de raccordement de luminaires 294-8013 et 294-8113		

Accessoires, selon article

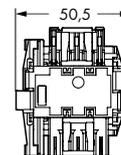
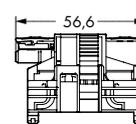
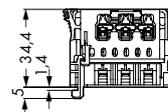
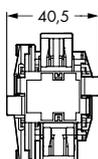
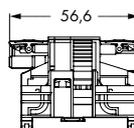
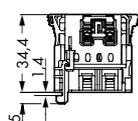
	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p> 	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p> 
	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p> 	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p> 
		<p>Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p> <p>gris 770-401 100</p> 

Information	Dimensions

❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- 2 pôles
- gris foncé Codage L (L' N')
- 3 pôles
- blanc Codage A (L ⊕ N)
- 4 pôles
- blanc Codage A (N ⊕ 2L 1L)
- 5 pôles
- blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
- bleu Codage I (N ⊕ L DA- DA+)
- gris foncé Codage L (N ⊕ L N' L')

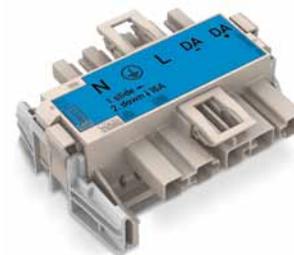
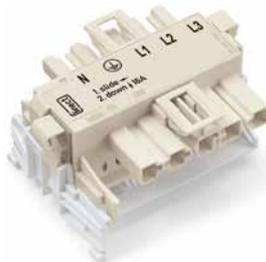
Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Connecteur en « T » Linect®, 4 et 5 pôles



400 V/6 kV/3 I_N 25 A (16 A) ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A (16 A) ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A (16 A) ① ② Approbations
---	---	---

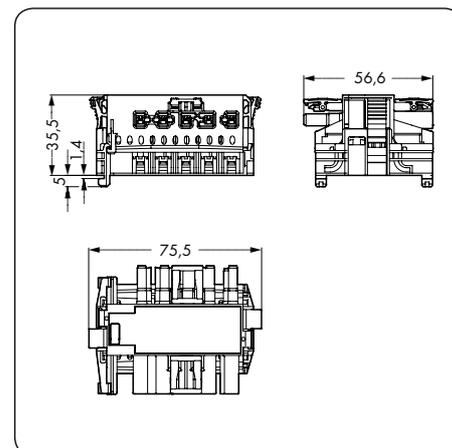
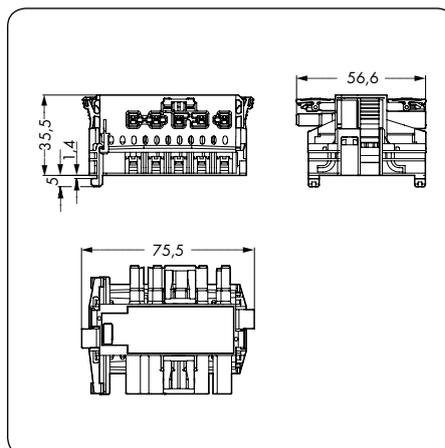
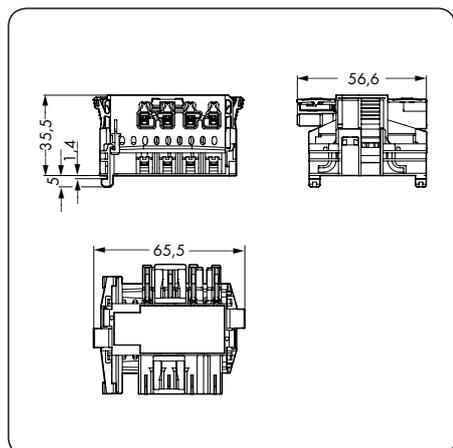


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur en « T » Linect®, 4 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle blanc			Connecteur en « T » Linect®, 5 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc			Connecteur en « T » Linect®, 5 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc		
○ blanc	770-6224	25	○ blanc	770-6225	25	● bleu	770-7105	20
Pour borne de raccordement de luminaires 294-8024 et 294-8124			Pour borne de raccordement de luminaires 294-8015 et 294-8115			pour applications DALI Pour borne de raccordement de luminaires 294-8035 et 294-8135 pour alimentation d'urgence ● gris foncé 770-7505 20 Pour borne de raccordement de luminaires 294-8025 et 294-8125		

Accessoires, selon article

Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100
Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		

Dimensions



Connecteurs femelles et mâles, 2 pôles

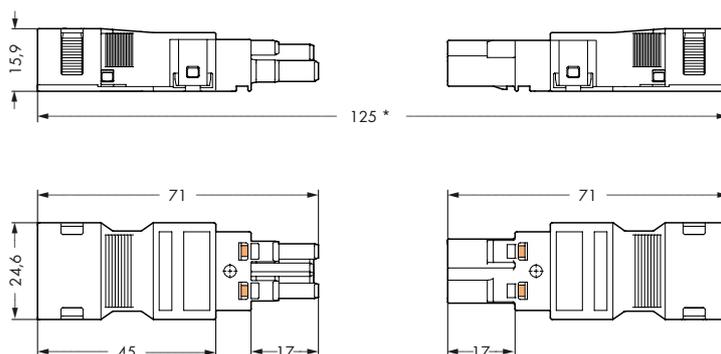
<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>
---	------------------------	---	------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 2 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, diamètre 7 – 10,5 mm ❸			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, diamètre 7 – 10,5 mm ❸		
	● noir	770-102/041-000	25	● noir	770-112/041-000	25
	○ blanc	770-122/041-000	25	○ blanc	770-132/041-000	25
Accessoires, selon article						
	Obtrateur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles 			Obturateur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles 		
		noir 770-201	100	jaune 770-360	100	
		blanc 770-221	100			
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main 			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil 		
		noir 770-101	100 (4x25)	noir 770-111	100 (4x25)	
		blanc 770-121	100 (4x25)	blanc 770-131	100 (4x25)	
Information	Dimensions					

- ❶ Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ❸ Autres boîtiers de décharge de traction voir page 64
- noir Codage A (L N)
- blanc Codage A (L N)
- bleu Codage I (DA+ DA-)
- gris foncé Codage L (L' N')

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

2 x 0,5 – 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12
--	-----------------	--	-----------------



Remarque

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
● noir	770-202	100	● noir	770-212	100
○ blanc	770-222	100	○ blanc	770-232	100
● bleu	770-1102	100	● bleu	770-1112	100
● gris foncé	770-1162	100	● gris foncé	770-1172	100



Encliquer le cliquet de verrouillage.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

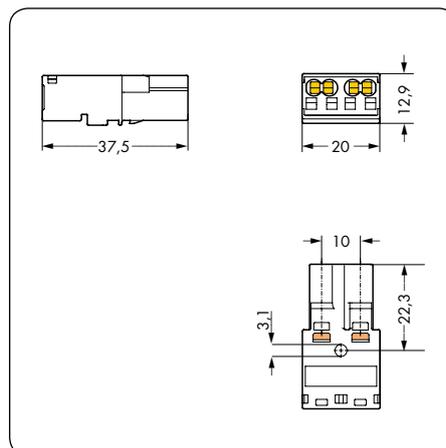
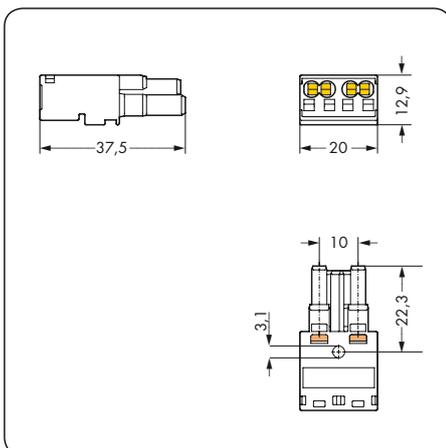
Accessoires, selon article			Accessoires, selon article		
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
	noir 770-201	100		jaune 770-360	100
	blanc 770-221	100			

Accessoires, série 770			Accessoires, série 770		
Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
	noir 770-101	100 (4x25)		noir 770-111	100 (4x25)
	blanc 770-121	100 (4x25)		blanc 770-131	100 (4x25)



Cliquet de verrouillage à manipuler à la main :
1.) Presser sur cliquet de verrouillage
2.) Séparer les connecteurs.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Dimensions



Cliquet de verrouillage à manipuler avec un tournevis :
1.) Soulever le cliquet de verrouillage avec le tournevis.
2.) Séparer les connecteurs.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Boîtiers de décharge de traction, 2 pôles pour différents diamètres de câbles

	<p>Boîtiers de décharge de traction pour</p> <ul style="list-style-type: none"> - connecteurs femelles, 2 pôles - connecteurs mâles, 2 pôles <p>1 Approbations</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour</p> <ul style="list-style-type: none"> - connecteurs femelles, 2 pôles - connecteurs mâles, 2 pôles <p>1 Approbations</p>
--	---	---



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction		Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, diamètre 5 - 9 mm 2		Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, diamètre 7 - 10,5 mm 2		
	noir	770-502/042-000	50	noir	770-502/041-000	50
	blanc	770-512/042-000	50	blanc	770-512/041-000	50

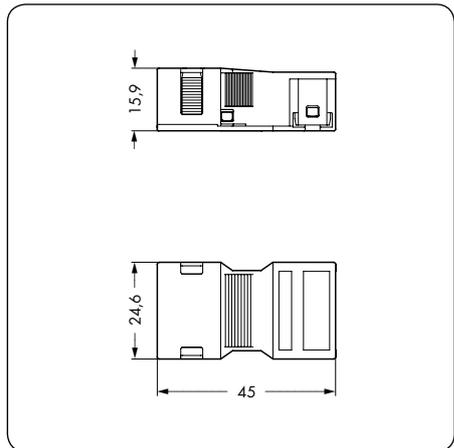
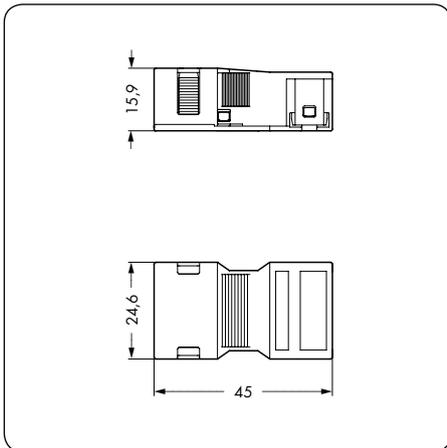
Accessoires, selon article		
	<p>Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm</p> <p>Largeur interlignes 6 mm 210-333 100</p> <p>Champ de marquage 20 x 6,5 mm</p>	<p>Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm</p> <p>Largeur interlignes 6 mm 210-333 100</p> <p>Champ de marquage 20 x 6,5 mm</p>

Information	Dimensions
-------------	------------

1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

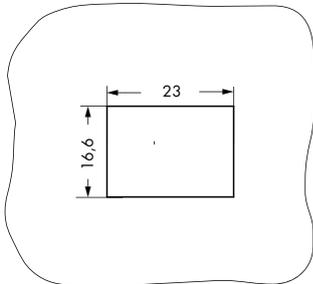
2 Pour câbles H05VV et NYM
Autres câbles sur demande

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Support pour connecteurs encastrables, 2 pôles

Dimensions de la découpe Epaisseur de tôle : 1 mm jusqu'à 3 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	Support pour connecteurs encastrables – pour connecteurs mâles et femelles à 2 pôles (voir page 63) Epaisseur de tôle 1 – 3 mm ❶ Approbations	
---	--	--

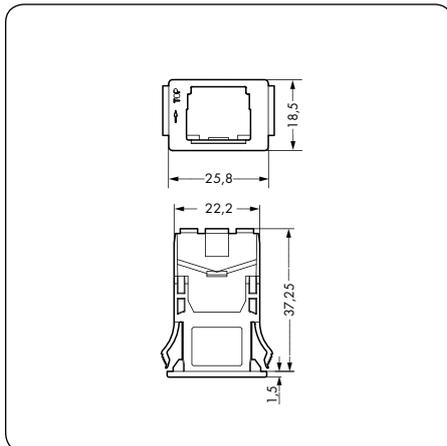


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Support pour connecteurs encastrables	Support pour connecteurs encastrables, 2 pôles		
	noir	770-317	100
	blanc	770-337	100

Accessoires, selon article			
	 Cliquet de verrouillage , en saillie, à manipuler avec un outil gris 770-140 100 (4x25)		
	Dimensions		

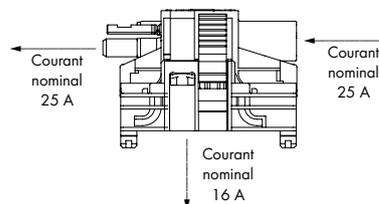
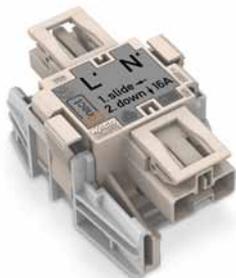


Placer le connecteur femelle ou mâle dans le support.
 (Repère « TOP » visible).
 Encliqueter l'ensemble dans la découpe.
 (exemple d'un connecteur à 3 pôles).



250 V/4 kV/3
I_N 25 A (16 A) ②

① Approbations



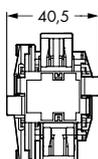
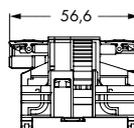
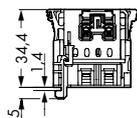
② Courant nominal

Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur en « T » Linect®, 2 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle gris clair			
	● gris foncé	770-7502	25
Pour borne de raccordement de luminaires 294-8022			
Accessoires, selon article			
	Obturbateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100
	Obturbateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		jaune 770-360	100
Information	Dimensions		

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- noir Codage A (L N)
- blanc Codage A (L N)
- gris foncé Codage L (L' N')

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

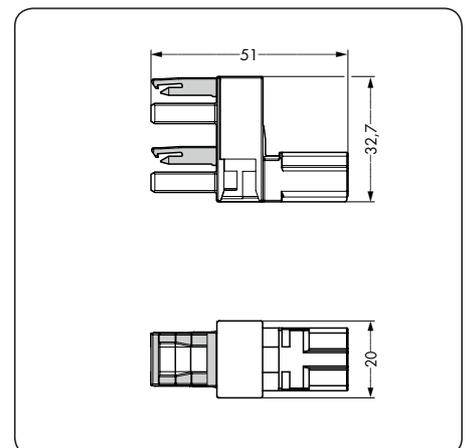
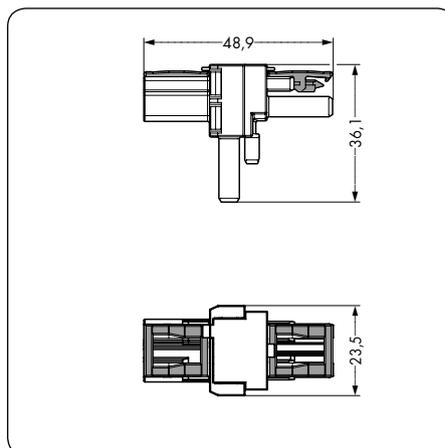
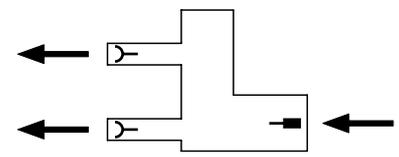
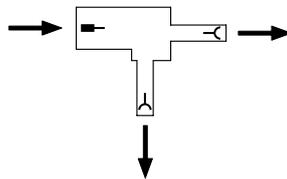


Distributeur en « T », 2 pôles

	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », Distributeur en « h »	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles			Distributeur en « h » unidirectionnel, connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
	● noir	770-1606	50	● noir	770-1634	50
	○ blanc	770-1656	50	○ blanc	770-1684	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	● noir	770-1615	50	● noir	770-1636	50
	○ blanc	770-1665	50	○ blanc	770-1686	50
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
Dimensions						



	<p>PVC H05VV-F 2x1 sans halogène H05Z1 Z1-F 2x1</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 10 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>● Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/005-101</td> <td>.../005-102</td> <td>771-8982/015-101</td> <td>.../015-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/005-201</td> <td>.../005-202</td> <td>771-8982/015-201</td> <td>.../015-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/005-301</td> <td>.../005-302</td> <td>771-8982/015-301</td> <td>.../015-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/005-501</td> <td>.../005-502</td> <td>771-8982/015-501</td> <td>.../015-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/005-701</td> <td>.../005-702</td> <td>771-8982/015-701</td> <td>.../015-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/005-101	.../005-102	771-8982/015-101	.../015-102	2 m	771-8982/005-201	.../005-202	771-8982/015-201	.../015-202	3 m	771-8982/005-301	.../005-302	771-8982/015-301	.../015-302	5 m	771-8982/005-501	.../005-502	771-8982/015-501	.../015-502	7 m	771-8982/005-701	.../005-702	771-8982/015-701	.../015-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/005-101	.../005-102	771-8982/015-101	.../015-102																																					
2 m	771-8982/005-201	.../005-202	771-8982/015-201	.../015-202																																					
3 m	771-8982/005-301	.../005-302	771-8982/015-301	.../015-302																																					
5 m	771-8982/005-501	.../005-502	771-8982/015-501	.../015-502																																					
7 m	771-8982/005-701	.../005-702	771-8982/015-701	.../015-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/105-101</td> <td>.../105-102</td> <td>771-8982/115-101</td> <td>.../115-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/105-201</td> <td>.../105-202</td> <td>771-8982/115-201</td> <td>.../115-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/105-301</td> <td>.../105-302</td> <td>771-8982/115-301</td> <td>.../115-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/105-501</td> <td>.../105-502</td> <td>771-8982/115-501</td> <td>.../115-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/105-701</td> <td>.../105-702</td> <td>771-8982/115-701</td> <td>.../115-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/105-101	.../105-102	771-8982/115-101	.../115-102	2 m	771-8982/105-201	.../105-202	771-8982/115-201	.../115-202	3 m	771-8982/105-301	.../105-302	771-8982/115-301	.../115-302	5 m	771-8982/105-501	.../105-502	771-8982/115-501	.../115-502	7 m	771-8982/105-701	.../105-702	771-8982/115-701	.../115-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/105-101	.../105-102	771-8982/115-101	.../115-102																																					
2 m	771-8982/105-201	.../105-202	771-8982/115-201	.../115-202																																					
3 m	771-8982/105-301	.../105-302	771-8982/115-301	.../115-302																																					
5 m	771-8982/105-501	.../105-502	771-8982/115-501	.../115-502																																					
7 m	771-8982/105-701	.../105-702	771-8982/115-701	.../115-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/205-101</td> <td>.../205-102</td> <td>771-8982/215-101</td> <td>.../215-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/205-201</td> <td>.../205-202</td> <td>771-8982/215-201</td> <td>.../215-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/205-301</td> <td>.../205-302</td> <td>771-8982/215-301</td> <td>.../215-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/205-501</td> <td>.../205-502</td> <td>771-8982/215-501</td> <td>.../215-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/205-701</td> <td>.../205-702</td> <td>771-8982/215-701</td> <td>.../215-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/205-101	.../205-102	771-8982/215-101	.../215-102	2 m	771-8982/205-201	.../205-202	771-8982/215-201	.../215-202	3 m	771-8982/205-301	.../205-302	771-8982/215-301	.../215-302	5 m	771-8982/205-501	.../205-502	771-8982/215-501	.../215-502	7 m	771-8982/205-701	.../205-702	771-8982/215-701	.../215-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/205-101	.../205-102	771-8982/215-101	.../215-102																																					
2 m	771-8982/205-201	.../205-202	771-8982/215-201	.../215-202																																					
3 m	771-8982/205-301	.../205-302	771-8982/215-301	.../215-302																																					
5 m	771-8982/205-501	.../205-502	771-8982/215-501	.../215-502																																					
7 m	771-8982/205-701	.../205-702	771-8982/215-701	.../215-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								

● Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

Autres câbles sur demande

- noir Codage A (L N)
- blanc Codage A (L N)
- bleu Codage I (DA+ DA-)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main



noir 770-101 100 (4x25)
blanc 770-121 100 (4x25)

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil



noir 770-111 100 (4x25)
blanc 770-131 100 (4x25)

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles



noir 770-201 100
blanc 770-221 100

Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles



jaune 770-360 100

Cordons précâblés 2 x 1,5 mm²

		PVC H05VV-F 2x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x1,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/006-101	.../006-102	771-8992/016-101	.../016-102
		2 m	771-8992/006-201	.../006-202	771-8992/016-201	.../016-202
		3 m	771-8992/006-301	.../006-302	771-8992/016-301	.../016-302
		5 m	771-8992/006-501	.../006-502	771-8992/016-501	.../016-502
		7 m	771-8992/006-701	.../006-702	771-8992/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/106-101	.../106-102	771-8992/116-101	.../116-102
		2 m	771-8992/106-201	.../106-202	771-8992/116-201	.../116-202
		3 m	771-8992/106-301	.../106-302	771-8992/116-301	.../116-302
		5 m	771-8992/106-501	.../106-502	771-8992/116-501	.../116-502
		7 m	771-8992/106-701	.../106-702	771-8992/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/206-101	.../206-102	771-8992/216-101	.../216-102
		2 m	771-8992/206-201	.../206-202	771-8992/216-201	.../216-202
		3 m	771-8992/206-301	.../206-302	771-8992/216-301	.../216-302
		5 m	771-8992/206-501	.../206-502	771-8992/216-501	.../216-502
		7 m	771-8992/206-701	.../206-702	771-8992/216-701	.../216-702
		Accessoires inclus				
		Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main				
			noir	770-101	100	(4x25)
			blanc	770-121	100	(4x25)
		Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
			noir	770-111	100	(4x25)
			blanc	770-131	100	(4x25)
		Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles				
			noir	770-201	100	
			blanc	770-221	100	
		Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles				
			jaune	770-360	100	

	<p>PVC H05VV-F 2x1,5 sans halogène H05Z1 Z1-F 2x1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>771-8982/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>771-8982/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>771-8982/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>771-8982/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>771-8982/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/006-101	.../006-102	771-8982/016-101	.../016-102	2 m	771-8982/006-201	.../006-202	771-8982/016-201	.../016-202	3 m	771-8982/006-301	.../006-302	771-8982/016-301	.../016-302	5 m	771-8982/006-501	.../006-502	771-8982/016-501	.../016-502	7 m	771-8982/006-701	.../006-702	771-8982/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/006-101	.../006-102	771-8982/016-101	.../016-102																																					
2 m	771-8982/006-201	.../006-202	771-8982/016-201	.../016-202																																					
3 m	771-8982/006-301	.../006-302	771-8982/016-301	.../016-302																																					
5 m	771-8982/006-501	.../006-502	771-8982/016-501	.../016-502																																					
7 m	771-8982/006-701	.../006-702	771-8982/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>771-8982/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>771-8982/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>771-8982/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>771-8982/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>771-8982/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/106-101	.../106-102	771-8982/116-101	.../116-102	2 m	771-8982/106-201	.../106-202	771-8982/116-201	.../116-202	3 m	771-8982/106-301	.../106-302	771-8982/116-301	.../116-302	5 m	771-8982/106-501	.../106-502	771-8982/116-501	.../116-502	7 m	771-8982/106-701	.../106-702	771-8982/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/106-101	.../106-102	771-8982/116-101	.../116-102																																					
2 m	771-8982/106-201	.../106-202	771-8982/116-201	.../116-202																																					
3 m	771-8982/106-301	.../106-302	771-8982/116-301	.../116-302																																					
5 m	771-8982/106-501	.../106-502	771-8982/116-501	.../116-502																																					
7 m	771-8982/106-701	.../106-702	771-8982/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>771-8982/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>771-8982/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>771-8982/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>771-8982/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>771-8982/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/206-101	.../206-102	771-8982/216-101	.../216-102	2 m	771-8982/206-201	.../206-202	771-8982/216-201	.../216-202	3 m	771-8982/206-301	.../206-302	771-8982/216-301	.../216-302	5 m	771-8982/206-501	.../206-502	771-8982/216-501	.../216-502	7 m	771-8982/206-701	.../206-702	771-8982/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/206-101	.../206-102	771-8982/216-101	.../216-102																																					
2 m	771-8982/206-201	.../206-202	771-8982/216-201	.../216-202																																					
3 m	771-8982/206-301	.../206-302	771-8982/216-301	.../216-302																																					
5 m	771-8982/206-501	.../206-502	771-8982/216-501	.../216-502																																					
7 m	771-8982/206-701	.../206-702	771-8982/216-701	.../216-702																																					
Information	Accessoires inclus																																								
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● bleu Codage I (DA+ DA-) ● gris foncé Codage L (L' N')</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
	noir	770-101	100 (4x25)																																						
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	jaune	770-360	100																																					
jaune	770-360	100																																							

	<p>PVC H05VV-F 2x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/006-103</td> <td>.../006-104</td> <td>771-8982/016-103</td> <td>.../016-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/006-203</td> <td>.../006-204</td> <td>771-8982/016-203</td> <td>.../016-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/006-303</td> <td>.../006-304</td> <td>771-8982/016-303</td> <td>.../016-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/006-503</td> <td>.../006-504</td> <td>771-8982/016-503</td> <td>.../016-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/006-703</td> <td>.../006-704</td> <td>771-8982/016-703</td> <td>.../016-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/006-103	.../006-104	771-8982/016-103	.../016-104	2 m	771-8982/006-203	.../006-204	771-8982/016-203	.../016-204	3 m	771-8982/006-303	.../006-304	771-8982/016-303	.../016-304	5 m	771-8982/006-503	.../006-504	771-8982/016-503	.../016-504	7 m	771-8982/006-703	.../006-704	771-8982/016-703	.../016-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/006-103	.../006-104	771-8982/016-103	.../016-104																																					
2 m	771-8982/006-203	.../006-204	771-8982/016-203	.../016-204																																					
3 m	771-8982/006-303	.../006-304	771-8982/016-303	.../016-304																																					
5 m	771-8982/006-503	.../006-504	771-8982/016-503	.../016-504																																					
7 m	771-8982/006-703	.../006-704	771-8982/016-703	.../016-704																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/106-103</td> <td>.../106-104</td> <td>771-8982/116-103</td> <td>.../116-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/106-203</td> <td>.../106-204</td> <td>771-8982/116-203</td> <td>.../116-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/106-303</td> <td>.../106-304</td> <td>771-8982/116-303</td> <td>.../116-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/106-503</td> <td>.../106-504</td> <td>771-8982/116-503</td> <td>.../116-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/106-703</td> <td>.../106-704</td> <td>771-8982/116-703</td> <td>.../116-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/106-103	.../106-104	771-8982/116-103	.../116-104	2 m	771-8982/106-203	.../106-204	771-8982/116-203	.../116-204	3 m	771-8982/106-303	.../106-304	771-8982/116-303	.../116-304	5 m	771-8982/106-503	.../106-504	771-8982/116-503	.../116-504	7 m	771-8982/106-703	.../106-704	771-8982/116-703	.../116-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/106-103	.../106-104	771-8982/116-103	.../116-104																																					
2 m	771-8982/106-203	.../106-204	771-8982/116-203	.../116-204																																					
3 m	771-8982/106-303	.../106-304	771-8982/116-303	.../116-304																																					
5 m	771-8982/106-503	.../106-504	771-8982/116-503	.../116-504																																					
7 m	771-8982/106-703	.../106-704	771-8982/116-703	.../116-704																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/206-103</td> <td>.../206-104</td> <td>771-8982/216-103</td> <td>.../216-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/206-203</td> <td>.../206-204</td> <td>771-8982/216-203</td> <td>.../216-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/206-303</td> <td>.../206-304</td> <td>771-8982/216-303</td> <td>.../216-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/206-503</td> <td>.../206-504</td> <td>771-8982/216-503</td> <td>.../216-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/206-703</td> <td>.../206-704</td> <td>771-8982/216-703</td> <td>.../216-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8982/206-103	.../206-104	771-8982/216-103	.../216-104	2 m	771-8982/206-203	.../206-204	771-8982/216-203	.../216-204	3 m	771-8982/206-303	.../206-304	771-8982/216-303	.../216-304	5 m	771-8982/206-503	.../206-504	771-8982/216-503	.../216-504	7 m	771-8982/206-703	.../206-704	771-8982/216-703	.../216-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8982/206-103	.../206-104	771-8982/216-103	.../216-104																																					
2 m	771-8982/206-203	.../206-204	771-8982/216-203	.../216-204																																					
3 m	771-8982/206-303	.../206-304	771-8982/216-303	.../216-304																																					
5 m	771-8982/206-503	.../206-504	771-8982/216-503	.../216-504																																					
7 m	771-8982/206-703	.../206-704	771-8982/216-703	.../216-704																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	jaune	770-360	100																																					
jaune	770-360	100																																							

		PVC H05VV-F 2x2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x2,5 250 V/4 kV/3 I _N 20 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ● Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/007-101	.../007-102	771-8992/017-101	.../017-102
		2 m	771-8992/007-201	.../007-202	771-8992/017-201	.../017-202
		3 m	771-8992/007-301	.../007-302	771-8992/017-301	.../017-302
		5 m	771-8992/007-501	.../007-502	771-8992/017-501	.../017-502
		7 m	771-8992/007-701	.../007-702	771-8992/017-701	.../017-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/107-101	.../107-102	771-8992/117-101	.../117-102
		2 m	771-8992/107-201	.../107-202	771-8992/117-201	.../117-202
		3 m	771-8992/107-301	.../107-302	771-8992/117-301	.../117-302
		5 m	771-8992/107-501	.../107-502	771-8992/117-501	.../117-502
		7 m	771-8992/107-701	.../107-702	771-8992/117-701	.../117-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-8992/207-101	.../207-102	771-8992/217-101	.../217-102
		2 m	771-8992/207-201	.../207-202	771-8992/217-201	.../217-202
		3 m	771-8992/207-301	.../207-302	771-8992/217-301	.../217-302
		5 m	771-8992/207-501	.../207-502	771-8992/217-501	.../217-502
		7 m	771-8992/207-701	.../207-702	771-8992/217-701	.../217-702
Information		Accessoires inclus				
● Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande ● noir Codage A (L N) ○ blanc Codage A (L N) ● gris foncé Codage L (L' N') Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)				
		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)				
		Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100				
		Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100				

	<p>PVC H05VV-F 2x2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 2x2,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/007-103</td> <td>.../007-104</td> <td>771-8982/017-103</td> <td>.../017-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/007-203</td> <td>.../007-204</td> <td>771-8982/017-203</td> <td>.../017-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/007-303</td> <td>.../007-304</td> <td>771-8982/017-303</td> <td>.../017-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/007-503</td> <td>.../007-504</td> <td>771-8982/017-503</td> <td>.../017-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/007-703</td> <td>.../007-704</td> <td>771-8982/017-703</td> <td>.../017-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC			sans halogène		1 m	771-8982/007-103	.../007-104	771-8982/017-103	.../017-104	2 m	771-8982/007-203	.../007-204	771-8982/017-203	.../017-204	3 m	771-8982/007-303	.../007-304	771-8982/017-303	.../017-304	5 m	771-8982/007-503	.../007-504	771-8982/017-503	.../017-504	7 m	771-8982/007-703	.../007-704	771-8982/017-703	.../017-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-8982/007-103	.../007-104	771-8982/017-103	.../017-104																																					
2 m	771-8982/007-203	.../007-204	771-8982/017-203	.../017-204																																					
3 m	771-8982/007-303	.../007-304	771-8982/017-303	.../017-304																																					
5 m	771-8982/007-503	.../007-504	771-8982/017-503	.../017-504																																					
7 m	771-8982/007-703	.../007-704	771-8982/017-703	.../017-704																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/107-103</td> <td>.../107-104</td> <td>771-8982/117-103</td> <td>.../117-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/107-203</td> <td>.../107-204</td> <td>771-8982/117-203</td> <td>.../117-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/107-303</td> <td>.../107-304</td> <td>771-8982/117-303</td> <td>.../117-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/107-503</td> <td>.../107-504</td> <td>771-8982/117-503</td> <td>.../117-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/107-703</td> <td>.../107-704</td> <td>771-8982/117-703</td> <td>.../117-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC			sans halogène		1 m	771-8982/107-103	.../107-104	771-8982/117-103	.../117-104	2 m	771-8982/107-203	.../107-204	771-8982/117-203	.../117-204	3 m	771-8982/107-303	.../107-304	771-8982/117-303	.../117-304	5 m	771-8982/107-503	.../107-504	771-8982/117-503	.../117-504	7 m	771-8982/107-703	.../107-704	771-8982/117-703	.../117-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-8982/107-103	.../107-104	771-8982/117-103	.../117-104																																					
2 m	771-8982/107-203	.../107-204	771-8982/117-203	.../117-204																																					
3 m	771-8982/107-303	.../107-304	771-8982/117-303	.../117-304																																					
5 m	771-8982/107-503	.../107-504	771-8982/117-503	.../117-504																																					
7 m	771-8982/107-703	.../107-704	771-8982/117-703	.../117-704																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8982/207-103</td> <td>.../207-104</td> <td>771-8982/217-103</td> <td>.../217-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8982/207-203</td> <td>.../207-204</td> <td>771-8982/217-203</td> <td>.../217-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8982/207-303</td> <td>.../207-304</td> <td>771-8982/217-303</td> <td>.../217-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8982/207-503</td> <td>.../207-504</td> <td>771-8982/217-503</td> <td>.../217-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8982/207-703</td> <td>.../207-704</td> <td>771-8982/217-703</td> <td>.../217-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC			sans halogène		1 m	771-8982/207-103	.../207-104	771-8982/217-103	.../217-104	2 m	771-8982/207-203	.../207-204	771-8982/217-203	.../217-204	3 m	771-8982/207-303	.../207-304	771-8982/217-303	.../217-304	5 m	771-8982/207-503	.../207-504	771-8982/217-503	.../217-504	7 m	771-8982/207-703	.../207-704	771-8982/217-703	.../217-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-8982/207-103	.../207-104	771-8982/217-103	.../217-104																																					
2 m	771-8982/207-203	.../207-204	771-8982/217-203	.../217-204																																					
3 m	771-8982/207-303	.../207-304	771-8982/217-303	.../217-304																																					
5 m	771-8982/207-503	.../207-504	771-8982/217-503	.../217-504																																					
7 m	771-8982/207-703	.../207-704	771-8982/217-703	.../217-704																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	jaune	770-360	100																																					
jaune	770-360	100																																							

Connecteurs femelles et mâles, 3 pôles

<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>
---	------------------------	---	------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 3 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 8 - 11,5 mm ❸			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 8 - 11,5 mm ❸		
	● noir	770-103	25	● noir	770-113	25
	○ blanc	770-123	25	○ blanc	770-133	25

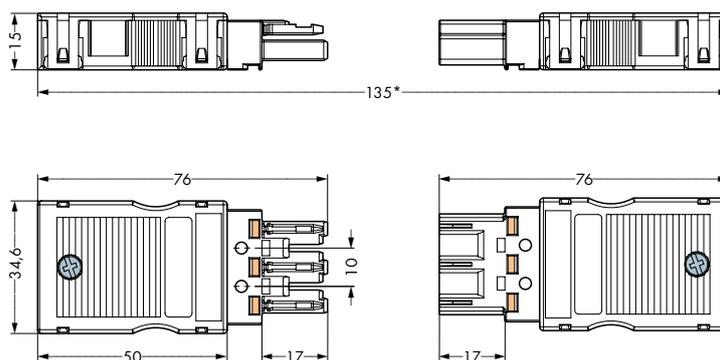
Accessoires, selon article							
	Obtrateur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles 			Obturateur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles 			
		noir	770-201	100	jaune	770-360	100
		blanc	770-221	100			
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B) 			
					gris	770-401	100

Accessoires, série 770							
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main 			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil 			
		noir	770-101	100 (4x25)	noir	770-111	100 (4x25)
		blanc	770-121	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)
	Étiquette de marquage , pour marquage manuel 						
		blanc	770-450	50			

Information	Dimensions
-------------	------------

- ❶ Raccordement possible :
- 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
 - 0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ❸ Autres boîtiers de décharge de traction voir pages 76 et 77
- noir Codage A (L ⊕ N)
 - blanc Codage A (L ⊕ N)
 - rouge Codage P (L ⊕ N)
 - orange Codage R (LON LON S)
 - marron Codage S (1 2 L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

2 x 0,5 – 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12
--	-----------------	--	-----------------



Remarque

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
● noir	770-203	100	● noir	770-213	100
○ blanc	770-223	100	○ blanc	770-233	100
● rouge	770-1303	100	● rouge	770-1313	100
● orange	770-1343	100	● orange	770-1353	100
● marron	770-1363	100	● marron	770-1373	100



Encliquer le cliquet de verrouillage.

Accessoires, selon article							
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles				
	noir	770-201	100		jaune	770-360	100
	blanc	770-221	100				
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)							
		gris	770-401	100			

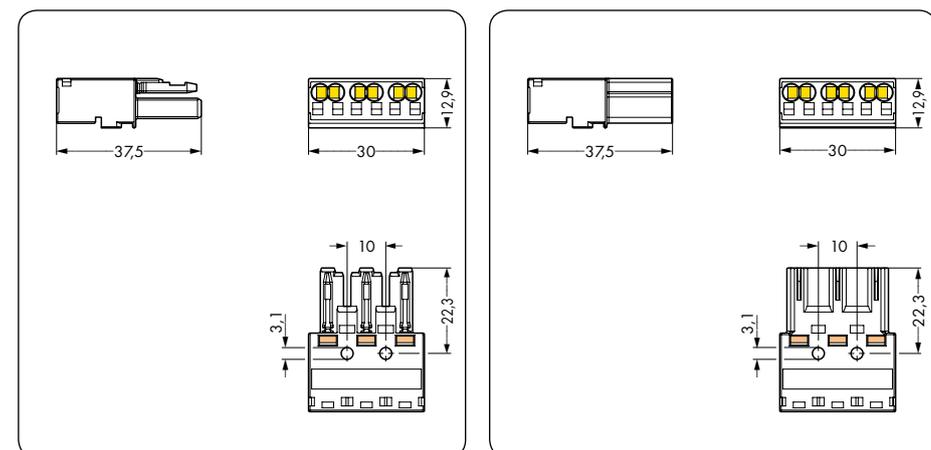


Cliquet de verrouillage à manipuler à la main :
 1.) Presser sur cliquet de verrouillage
 2.) Séparer les connecteurs.

Accessoires, série 770							
Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
	noir	770-101	100 (4x25)		noir	770-111	100 (4x25)
	blanc	770-121	100 (4x25)		blanc	770-131	100 (4x25)
Étiquette de marquage , pour marquage manuel							
	blanc	770-450	50				



Cliquet de verrouillage à manipuler avec un tournevis :
 1.) Soulever le cliquet de verrouillage
 2.) Séparer les connecteurs.



Boîtiers de décharge de traction, 3 pôles pour différents diamètres de câbles

	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles 1 Approbations	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles 1 Approbations
--	---	---



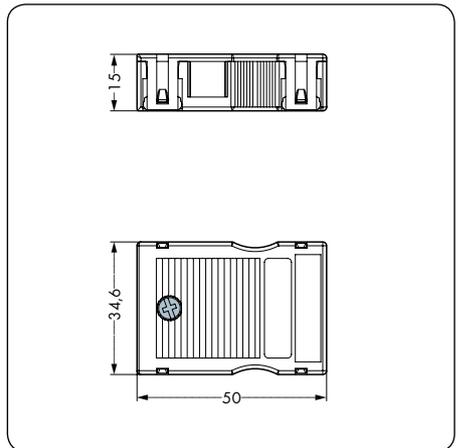
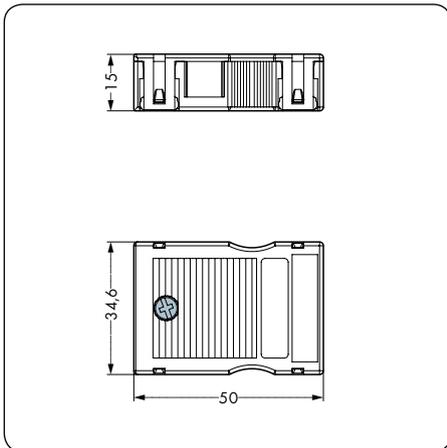
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction, 3 pôles		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 4,5 - 8 mm 2		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 8 - 11,5 mm 2		
	noir	770-503/023-000	50	noir	770-503	50
	blanc	770-513/023-000	50	blanc	770-513	50

Accessoires, selon article	
	Bandes de marquage , adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm  Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm
	Bandes de marquage , adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm  Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm
	Reprise de blindage , pour connecteurs femelles et mâles, pour 2 câbles, diamètre 4 - 7,5 mm  770-523 25
Information	Dimensions

1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

2 Pour câbles H05VV et NYM
Autres câbles sur demande

Charge calorifique sur demande !



Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles 1 Approbations	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles 1 Approbations	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles 1 Approbations
--	--	--

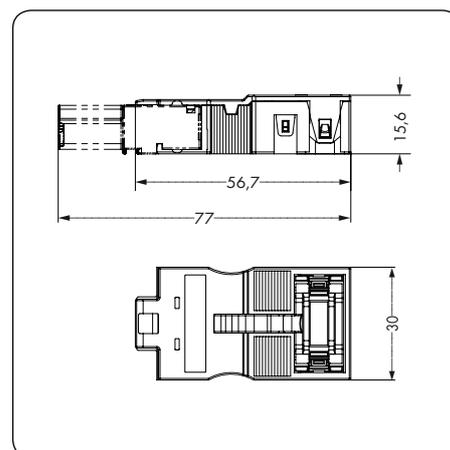
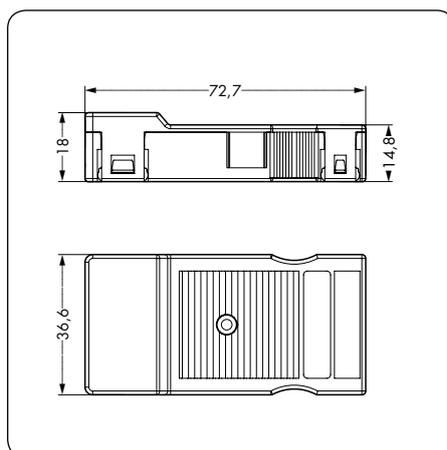
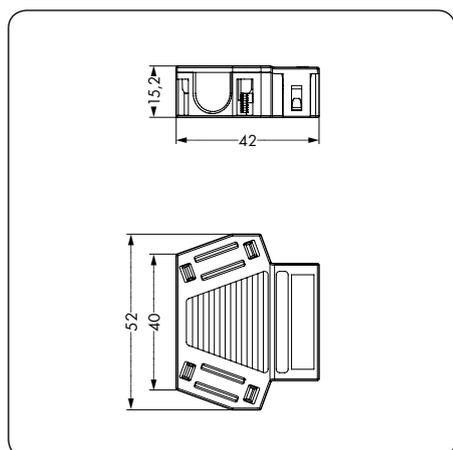


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction, coudé pour 2 conducteurs, diamètre 8 - 11,5 mm 2			Boîtier de décharge de traction, pour conducteurs 4mm² pour 1 conducteur, diamètre 9 - 13 mm 2 , longueur de dégainage 71 mm			Boîtier de décharge de traction, pour montage rapide, pour 1 conducteur, diamètre 7 - 11,5 mm 2		
noir	770-503/032-000	25	noir	770-503/021-000	50	noir	770-503/035-000	50
blanc	770-513/032-000	25	blanc	770-513/021-000	50	blanc	770-513/035-000	50

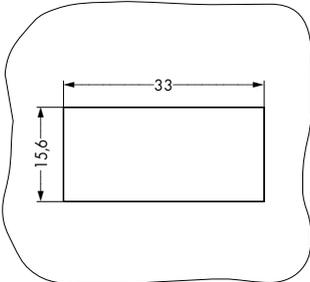
Accessoires, selon article

Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm		Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm	
			

Dimensions



Dimensions de la découpe Epaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 – 12
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 3 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S, Support pour connecteurs encastrables, 3 pôles	Connecteur femelle			Connecteur femelle avec broches apparentes		
	● noir	770-703	100	● noir	770-703/009-000	45
	○ blanc	770-723	100	○ blanc	770-723/009-000	45
	● rouge	770-2303	100			
	● orange	770-2343	100			
	● marron	770-2363	100			

Accessoires, selon article								
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles				
		noir	770-201	100		noir	770-201	100
		blanc	770-221	100		blanc	770-221	100

Accessoires, série 770								
	Obtuteur, pour découpe, 3 pôles			Obtuteur, pour découpe, 3 pôles				
		noir	770-643	100		noir	770-643	100
		blanc	770-693	100		blanc	770-693	100

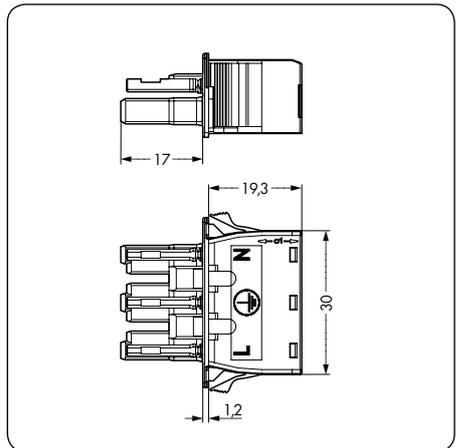
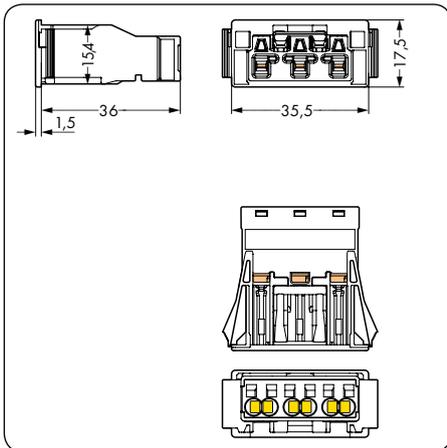
Information	Dimensions
-------------	------------

① Raccordement possible :
 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
 0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

● noir	Codage A	(L ⊕ N)
○ blanc	Codage A	(L ⊕ N)
● rouge	Codage P	(L ⊕ N)
● orange	Codage R	(LON LON S)
● marron	Codage S	(1 2 L)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



Support et connecteurs mâles encastrables, 3 pôles

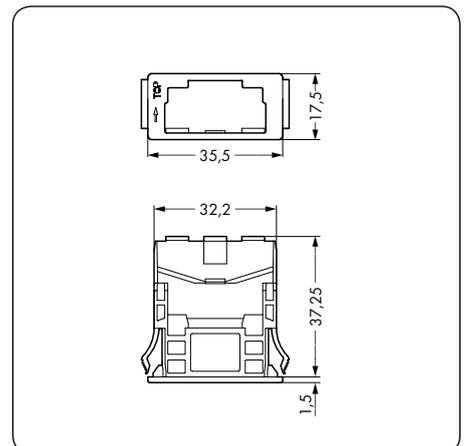
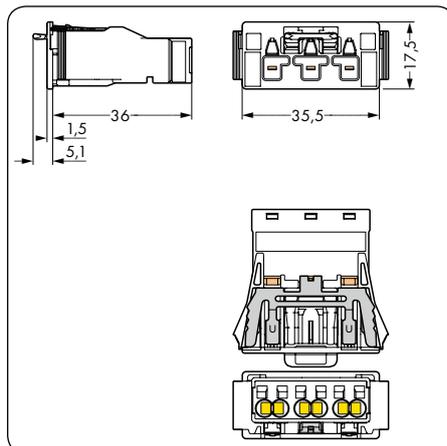
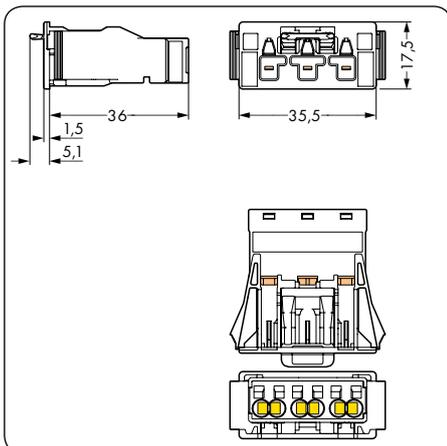
<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>Support pour connecteurs encastrables pour connecteurs mâles et femelles à 3 pôles (voir page 75) Épaisseur de tôle 1 – 3 mm</p>
---	------------------------	---	------------------------	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur mâle			Connecteur mâle avec contact direct de mise à la terre			Support pour connecteurs encastrables, 3 pôles		
● noir	770-713	100	● noir	770-713/007-000	100	noir	770-318	100
○ blanc	770-733	100	○ blanc	770-733/007-000	100	blanc	770-338	100
● rouge	770-2313	100	● rouge	770-2313/007-000	100			
● orange	770-2353	100						

Accessoires, selon article			Accessoires, selon article			Accessoires, selon article		
Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Cliquet de verrouillage , en saillie, à manipuler avec un outil		
	jaune	770-360 100		jaune	770-360 100		gris	770-140 100 (4x25)
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)			Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)					
	gris	770-401 100		gris	770-401 100			
Accessoires, série 770			Accessoires, série 770			Placer le connecteur femelle ou mâle dans le support (repère « TOP » visible). Encliquer l'ensemble monté dans la découpe.		
Obtuteur , pour découpe, 3 pôles			Obtuteur , pour découpe, 3 pôles					
	noir	770-643 100		noir	770-643 100			
	blanc	770-693 100		blanc	770-693 100			

Dimensions



Connecteurs mâles avec contact de mise à la terre, 3 pôles

	<p>2 x 0,5 – 4 mm² 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	
	<p> 9 mm / 0.35 in</p>		
	<p>1 Approbations</p>		



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur mâle avec contact de mise à la terre, Connecteurs d'appareil	Connecteur mâle , avec contact de mise à la terre, 3 pôles, sans boîtier de décharge de traction, p.ex. pour montage sur tôles de luminaires		
	● noir	770-213/002-000	25
	○ blanc	770-233/002-000	25
Connecteurs mâles 4/5 pôles, délai de livraison et autres couleurs sur demande !			
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		jaune 770-360	100
	Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)		
		gris 770-401	100
Accessoires, série 770			
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main		
		noir 770-101	100 (4x25)
		blanc 770-121	100 (4x25)
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 770-111	100 (4x25)
		blanc 770-131	100 (4x25)
Information	Utilisation		

1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

2 Possibilité d'un raccordement interne par l'intermédiaire des rails de contact de 0,8 mm d'épaisseur. Autres épaisseurs sur demande

● noir Codage A (L ⊕ N)
○ blanc Codage A (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



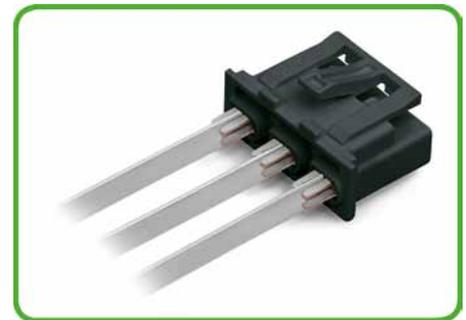
Connecteur mâle avec contact de mise à la terre monté sur tôle de luminaire (Exemple : connecteur à 5 pôles)

Connecteurs d'appareil, 3 pôles

250 V/4 kV/3 I_N 25 A 1 Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A 1 Approbations
---	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle 2			Connecteur mâle avec cliquet de verrouillage 2		
● noir	770-408	100	● noir	770-418	100
○ blanc	770-428	100	○ blanc	770-438	100

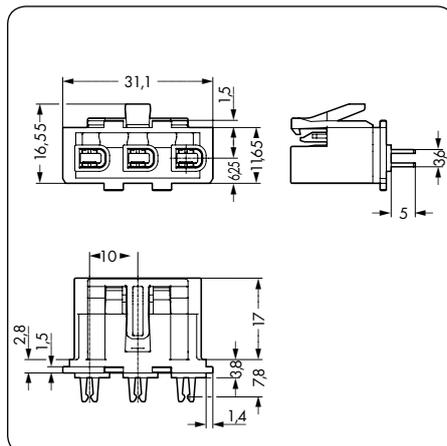
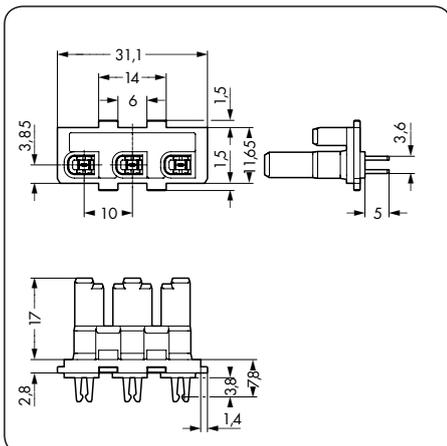


Il est très économique de monter les connecteurs d'appareil dans les rainures de guidage d'un boîtier. La connexion électrique interne est réalisée par les contacts à fourche avec le rail de 0,8 mm d'épaisseur. 2

Accessoires, selon article							
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles				
	noir	770-201	100		jaune	770-360	100
	blanc	770-221	100				

Accessoires, série 770							
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
	noir	770-101	100 (4x25)		noir	770-111	100 (4x25)
	blanc	770-121	100 (4x25)		blanc	770-131	100 (4x25)

Dimensions



	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--	--



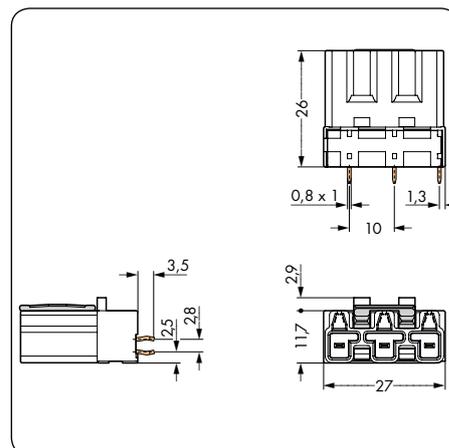
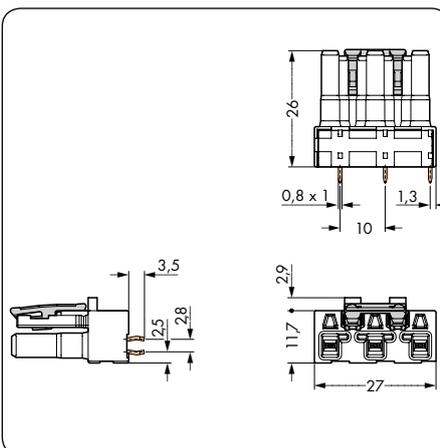
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	● noir	770-803	100	● noir	770-813	100
	○ blanc	770-823	100	○ blanc	770-833	100
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
Information	Dimensions					

① Charge de courant voir tableau, page 83

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

● noir Codage A (L ⊕ N)
 ○ blanc Codage A (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--



① Selon dimensionnement de la piste conductrice

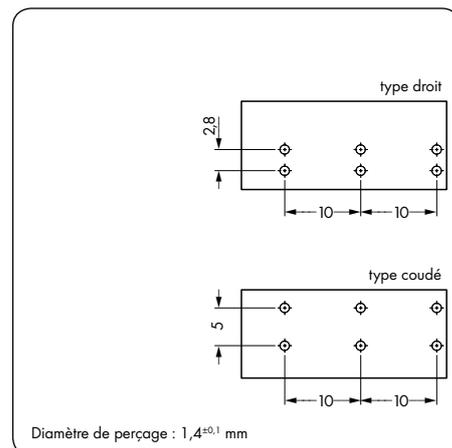
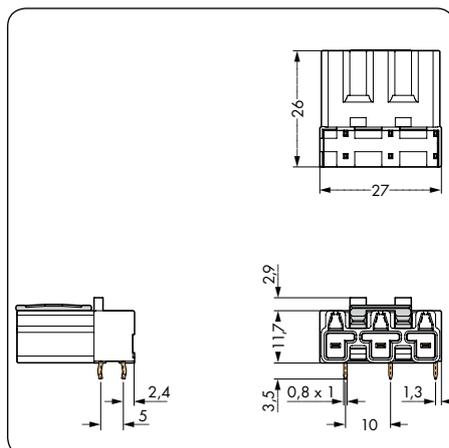
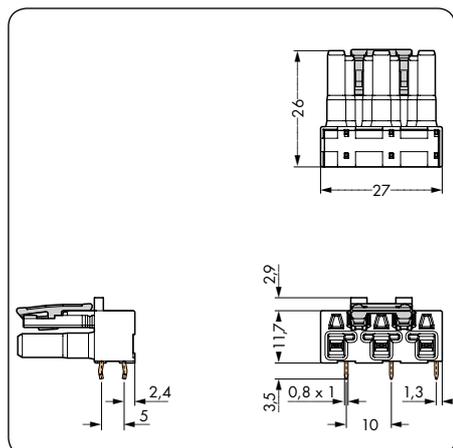
Courant nominal	Épaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
● noir	770-803/011-000	100	● noir	770-813/011-000	100
○ blanc	770-823/011-000	100	○ blanc	770-833/011-000	100

Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
 noir 770-201 100 blanc 770-221 100		 jaune 770-360 100			
			Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)		
			 gris 770-401 100		

Accessoires, série 770					
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
 noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)		 noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)			

Dimensions	Disposition des trous
------------	-----------------------



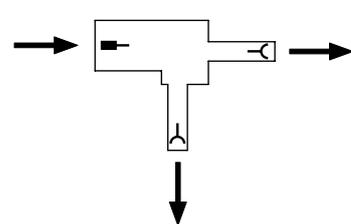
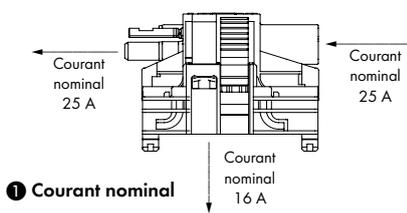
	250 V/4 kV/3 I_N 25 A (16 A) ① ② Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations
--	---	--



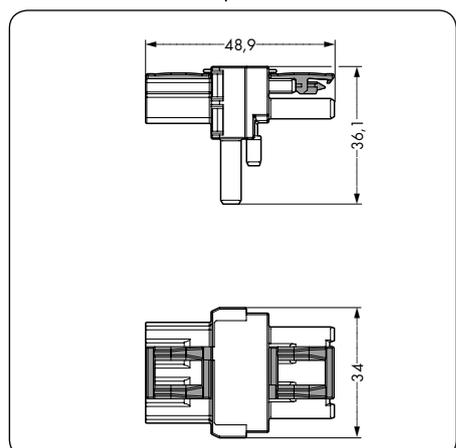
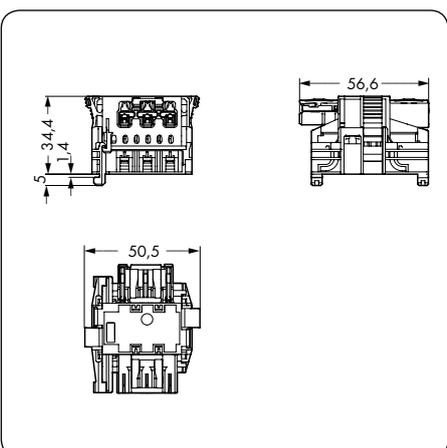
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs en « T » Linect®, distributeur en « T », dispositif d'accouplement, distributeur en « h »	Connecteur en « T » Linect®, 3 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle blanc			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
	● noir	770-606	50	● noir	770-615	50
	○ blanc	770-656	50	○ blanc	770-665	50
	● orange	770-667	50	● orange	770-670	50
	○ blanc	770-6223	25	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	Pour borne de raccordement de luminaires 294-8013 et 294-8113			● noir	770-615	50
				○ blanc	770-665	50
				● orange	770-670	50

Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100		
	Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B) gris 770-401 100					

Information	Dimensions
-------------	------------



- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
 - ④ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
- | | | |
|----------|----------|-------------|
| ● noir | Codage A | (L ⊕ N) |
| ○ blanc | Codage A | (L ⊕ N) |
| ● rouge | Codage P | (L ⊕ N) |
| ● orange | Codage R | (LON LON S) |
- Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



Accouplement et distributeur en « h », 3 pôles

250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations
--	--	--

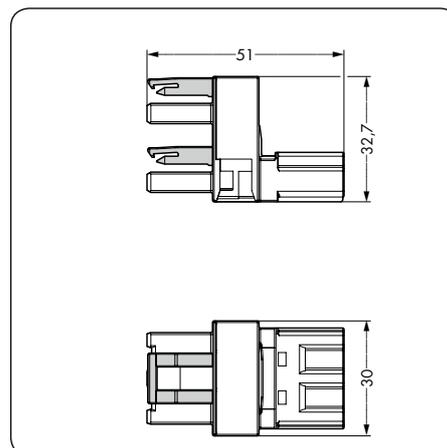
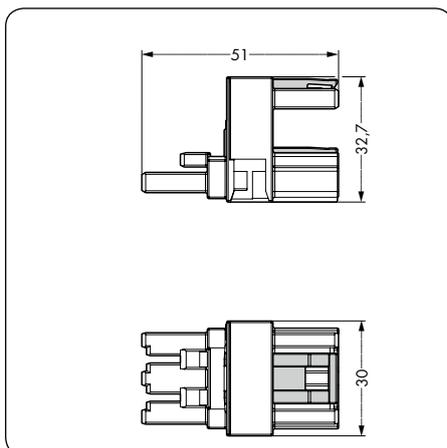
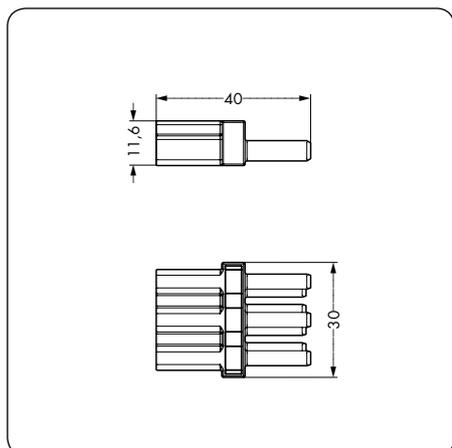
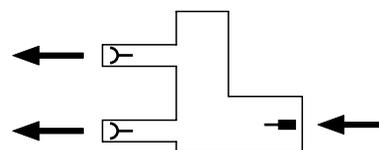
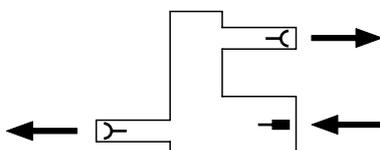
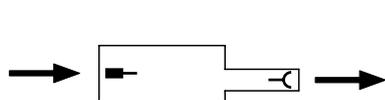


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dispositif d'accouplement, 1 connecteur mâle et 1 connecteur femelle			Distributeur en « h » bidirectionnel, connecteur mâle - connecteur femelle / connecteur femelle			Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
● noir	770-603	100	● noir	770-633	50	● noir	770-634	50
○ blanc	770-653	100	○ blanc	770-683	50	○ blanc	770-684	50
						● rouge	770-934	50
			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
			● noir	770-635	50	● noir	770-636	50
			○ blanc	770-685	50	○ blanc	770-686	50
						● rouge	770-936	50

Accessoires, selon article

Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Plaque de montage , pour distributeur noir 770-623 25 blanc 770-673 25	Plaque de montage , pour distributeur noir 770-623 25 blanc 770-673 25
Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage ③ noir 890-601 250 ④ noir 770-601 250	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage ③ noir 890-601 250 ④ noir 770-601 250
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100

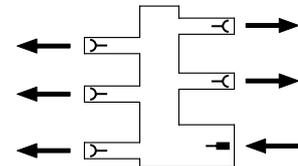
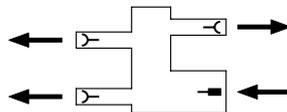
Dimensions



	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur enfichable		Distributeur, 3 départs, 1 connecteur mâle / 3 connecteurs femelles			Distributeur, 5 départs, 1 connecteur mâle / 5 connecteurs femelles	
	● noir	770-607	50	● noir	770-608	25
	○ blanc	770-657	50	○ blanc	770-658	25
	● rouge	770-907	50			
Accessoires, selon article						
		Plaque de montage, pour distributeur			Plaque de montage, pour distributeur	
		 noir 770-623 25			 noir 770-623 25	
		blanc 770-673 25			blanc 770-673 25	
		Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage			Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage	
		 ② noir 890-601 250			 ② noir 890-601 250	
		③ noir 770-601 250			③ noir 770-601 250	
		Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles	
		 noir 770-201 100			 noir 770-201 100	
		blanc 770-221 100			blanc 770-221 100	
		Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles	
		 jaune 770-360 100			 jaune 770-360 100	

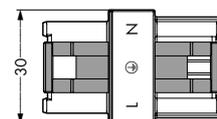
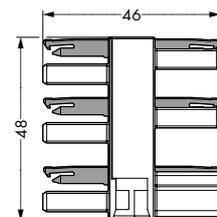
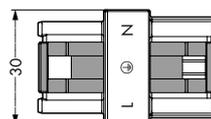
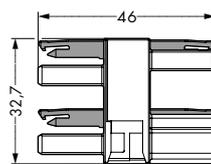


① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- ② Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- ③ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm

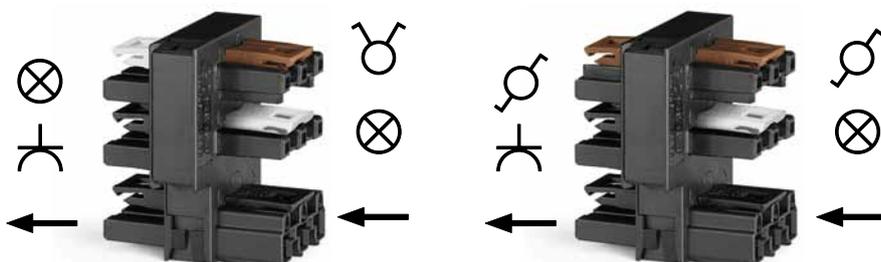
- noir Codage A (L ⊕ N)
- blanc Codage A (L ⊕ N)
- rouge Codage P (L ⊕ N)

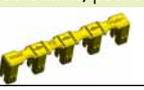
Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

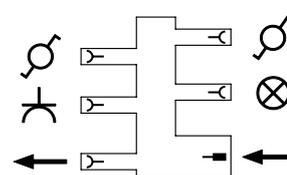
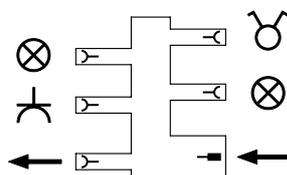




	250 V/4 kV/3 I_N 25 A 1 Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A 1 Approbations
--	---	---



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur enfichable		Distributeur pour circuit 1 ou 2 simples allumages,		Distributeur pour circuits va-et-vient,		
		1 x connecteur mâle codage A, c. d. v. ④ noir/blanc		1 connecteur mâle codage A, c. d. v. ④ noir/blanc		
		2 x connecteurs femelles codage A, c. d. v. ④ noir/blanc		2 connecteurs femelles codage A, c. d. v. ④ noir/blanc		
		2 x connecteurs femelles codage A (luminaires), c. d. v. ④ blanc/noir		1 connecteur femelle codage A (luminaires), c. d. v. ④ blanc/noir		
		1 x connecteur femelle codage S (interrupteurs), c. d. v. ④ marron		2 x connecteurs femelles codage S (interrupteurs), c. d. v. ④ marron		
	● noir	770-637	10	● noir	770-638	10
	○ blanc	770-687	10	○ blanc	770-688	10
Accessoires, selon article						
	Plaque de montage, pour distributeur			Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 770-623	25		noir 770-623	25
		blanc 770-673	25		blanc 770-673	25
	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage			Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage		
		② noir 890-601	250		② noir 890-601	250
		③ noir 770-601	250		③ noir 770-601	250
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100		blanc 770-221	100
	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		jaune 770-360	100		jaune 770-360	100



1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

2 Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 – 1,2 mm

3 Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 – 2,5 mm

4 c.d.v. = cliquet de verrouillage

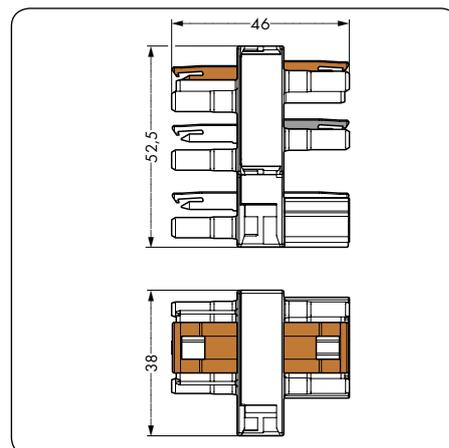
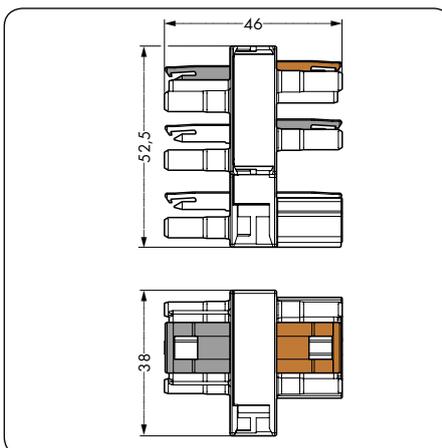
● noir Codage A (L ⊕ N)

○ blanc Codage A (L ⊕ N)

● marron Codage S

Codages voir pages 224 à 226

Charge calorifique sur demande !



Connecteur SHUNT, 3 pôles

250 V/4 kV/3

I_N 25 A

Note :

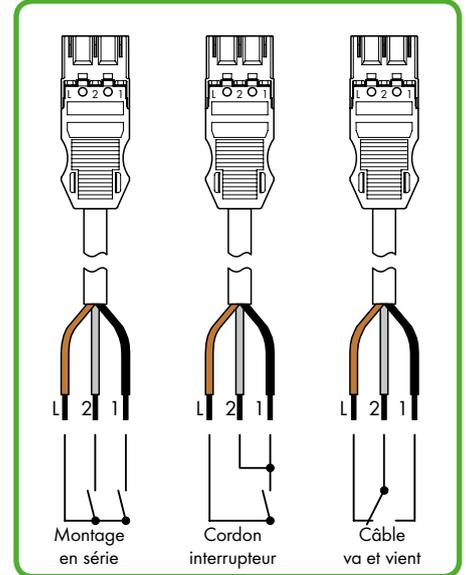
Avant la connexion définitive des interrupteurs dans les installations, il est possible de réaliser la connexion et la déconnexion par l'intermédiaire de ces connecteurs SHUNT.

250 V/4 kV/3

I_N 25 A

Note :

Si le connecteur SHUNT, comme montré ci-dessous, est raccordé au distributeur 770-637, on peut connecter un détecteur de mouvement à la place du commutateur.



Cordon interrupteur/va et vient précâblé avec codage S pour le raccordement au distributeur, référence 770-637 et 770-638

Impression	N° de produit	Unité d'emb.	Impression	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur SHUNT, connecteur mâle marron avec boîtier de décharge de traction monté			Connecteur SHUNT, codage A connecteur mâle noir avec boîtier de décharge de traction monté et contact de pontage		
	770-1373/146-000	50		770-113/147-000	50
	770-1373/147-000	50			
	770-1373/148-000	50			
	770-1373/149-000	50			
Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
	jaune 770-360 100			jaune 770-360 100	
Indications techniques d'application					

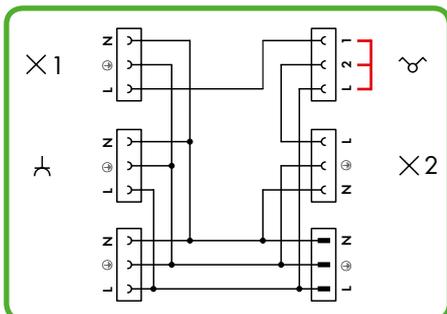


Schéma de principe du distributeur 770-637 avec la position d'enfichage possible du connecteur SHUNT 770-1373/14x-000.

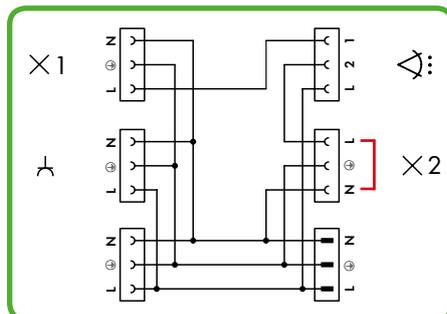


Schéma de principe du distributeur 770-637 avec la position d'enfichage possible du connecteur SHUNT 770-113/147-000 en cas de raccordement d'un détecteur de mouvement.

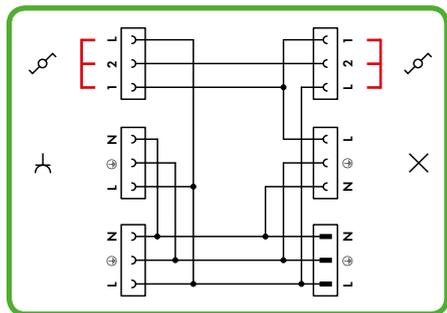


Schéma de principe du distributeur 770-638 avec les positions d'enfichage possibles du connecteur SHUNT 770-1373/14x-000.

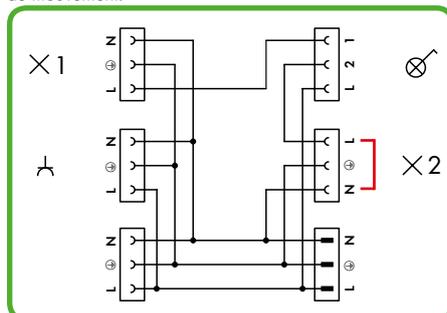
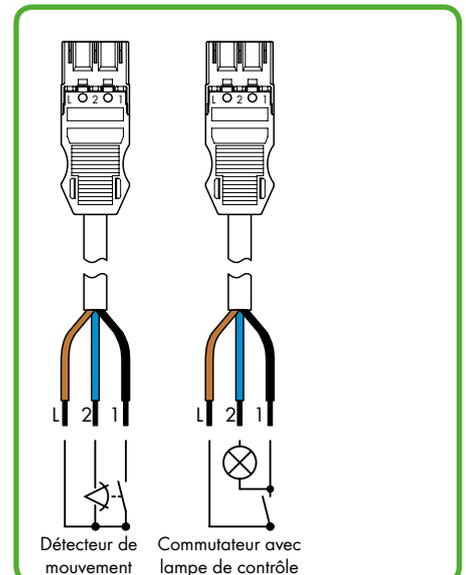
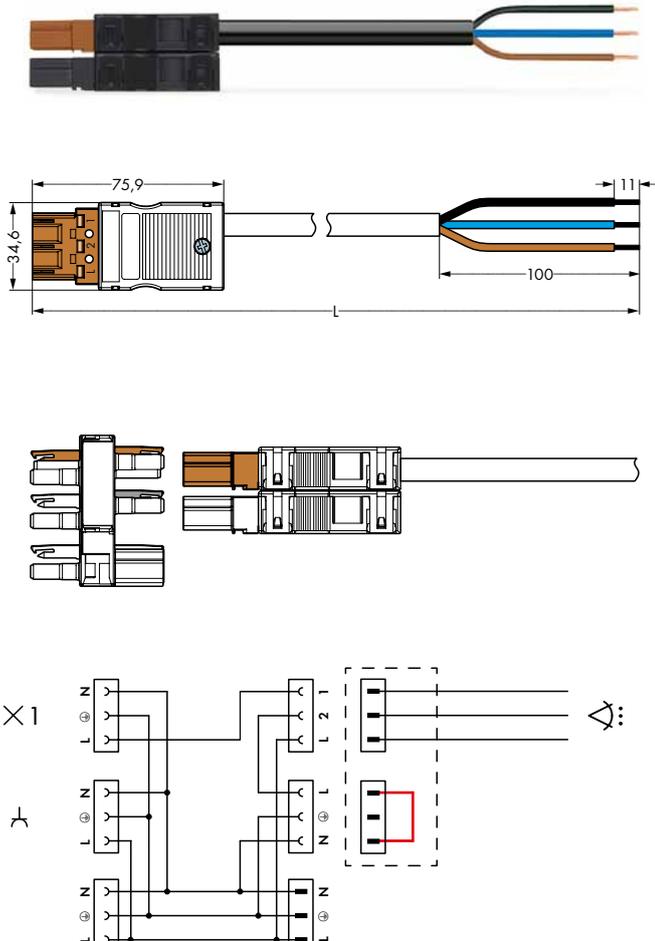


Schéma de principe du distributeur 770-637 avec la position d'enfichage possible du connecteur SHUNT 770-113/147-000 en cas de raccordement d'un commutateur avec lampe de contrôle.



Cordon interrupteur va et vient précâblé avec codage S pour le raccordement au distributeur 770-637 en utilisant le connecteur SHUNT 770-113/147-000.

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm², pour distributeur page 88

	<p>PVC H05VV-F 3x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3x1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 11 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Longueur N° de produit noir</p>
	<p>● Codage S ● Codage A</p> <p>PVC</p> <p>3 m 771-5001/106-000 4 m 771-5001/107-000</p> <p>Le cordon de branchement est une combinaison d'un câble de branchement habituel; codage S, et d'un connecteur SHUNT, codage A. Les deux boîtiers de décharge de traction sont reliés entre eux de manière fixe.</p> <p>Lors de l'utilisation du cordon de branchement avec le distributeur 770-637, on peut directement connecter soit un détecteur de mouvement, soit un commutateur avec lampe de contrôle.</p>
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>

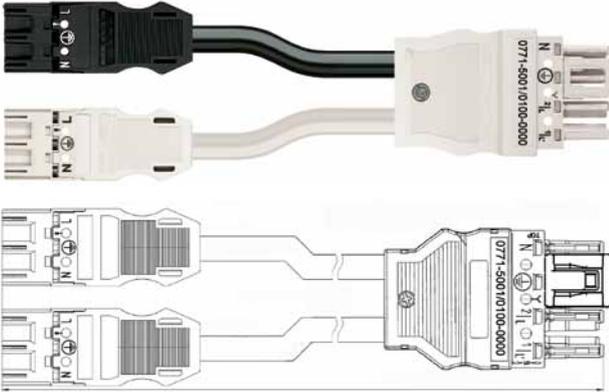
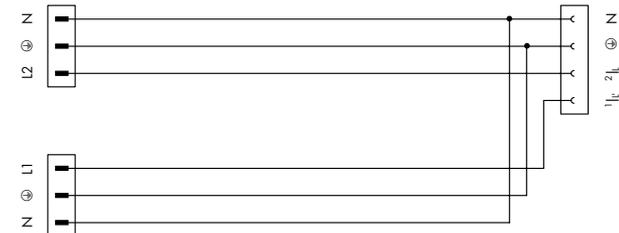
① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !
Autres câbles sur demande

● noir Codage A (L ⊕ N)
● marron Codage S (L 2 1)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)</p>
<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)</p>
<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p>
<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p>

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²

	<p>PVC H05VV-F 3x1,5 I_N 16 A</p> <p>250 V/4 kV/3</p> <p>① Approbations</p>						
<p>Cordon Y, 1 x 4 pôles, 2 x 3 pôles</p>	<p>Longueur N° de produit noir</p>						
	<p>● ○ Codage A</p> <p>0,6 m 771-5001/100-000</p>						
<p>Connecteur mâle noir : Phase continue pour l'accumulateur</p> <p>Connecteur mâle blanc : Lampe avec fonction d'alimentation de secours</p>  <p>Connecteur mâle blanc : Phase commutée pour lampe « marche/arrêt »</p>	<p>Ce cordon, prévu pour se raccorder à une lampe, est doublé pour se raccorder en parallèle à une alimentation de secours (AkkuPack). La phase continue de l'accumulateur est menée par le connecteur mâle noir à 3 pôles tandis que la phase commutée de la lampe (« marche/arrêt ») par le connecteur mâle blanc à 3 pôles. Le connecteur femelle blanc à 4 pôles peut être directement enfiché à la lampe.</p>						
	<p>Accessoires inclus</p>						
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="0"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)
noir	770-101	100 (4x25)					
blanc	770-121	100 (4x25)					
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="0"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)
noir	770-111	100 (4x25)					
blanc	770-131	100 (4x25)					
	<p>Obtrateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="0"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	jaune	770-360	100			
jaune	770-360	100					
	<p>Brache de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p> <table border="0"> <tr> <td>gris</td> <td>770-401</td> <td>100</td> </tr> </table>	gris	770-401	100			
gris	770-401	100					

		PVC H05VV-F 3G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G1,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm/16 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/006-101	.../006-102	771-9993/016-101	.../016-102
		2 m	771-9993/006-201	.../006-202	771-9993/016-201	.../016-202
		3 m	771-9993/006-301	.../006-302	771-9993/016-301	.../016-302
		5 m	771-9993/006-501	.../006-502	771-9993/016-501	.../016-502
		7 m	771-9993/006-701	.../006-702	771-9993/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/106-101	.../106-102	771-9993/116-101	.../116-102
		2 m	771-9993/106-201	.../106-202	771-9993/116-201	.../116-202
		3 m	771-9993/106-301	.../106-302	771-9993/116-301	.../116-302
		5 m	771-9993/106-501	.../106-502	771-9993/116-501	.../116-502
		7 m	771-9993/106-701	.../106-702	771-9993/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A ② PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/206-101	.../206-102	771-9993/216-101	.../216-102
		2 m	771-9993/206-201	.../206-202	771-9993/216-201	.../216-202
		3 m	771-9993/206-301	.../206-302	771-9993/216-301	.../216-302
		5 m	771-9993/206-501	.../206-502	771-9993/216-501	.../216-502
		7 m	771-9993/206-701	.../206-702	771-9993/216-701	.../216-702
		1 m	771-9993/3206-101		771-9993/3216-101	
		2 m	771-9993/3206-201		771-9993/3216-201	
		3 m	771-9993/3206-301		771-9993/3216-301	
		5 m	771-9993/3206-501		771-9993/3216-501	
		7 m	771-9993/3206-701		771-9993/3216-701	

Information

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !
 Autres câbles sur demande

- noir Codage A (L ⊕ N)
- blanc Codage A (L ⊕ N)
- rouge Codage P (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !

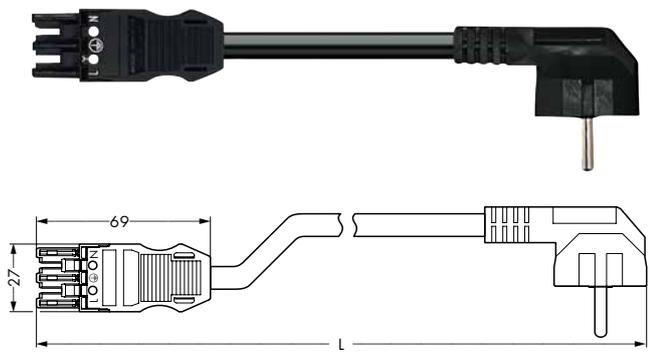
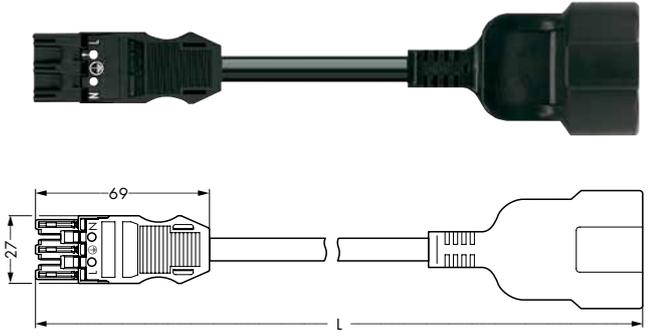
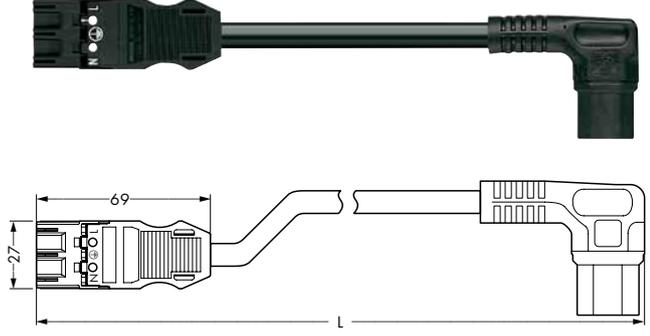
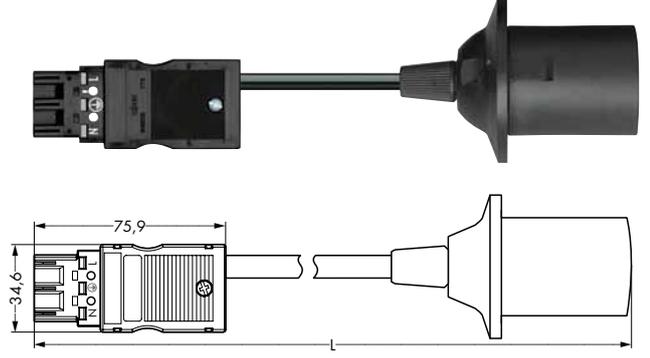
Accessoires inclus

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main	
	noir	770-101 100 (4x25)
	blanc	770-121 100 (4x25)
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	
	noir	770-111 100 (4x25)
	blanc	770-131 100 (4x25)
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles	
	noir	770-201 100
	blanc	770-221 100
	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles	
	jaune	770-360 100

	<p>PVC H05VV-F 3G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>771-9973/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>771-9973/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>771-9973/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>771-9973/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>771-9973/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P						PVC		sans halogène		1 m	771-9973/006-101	.../006-102	771-9973/016-101	.../016-102	2 m	771-9973/006-201	.../006-202	771-9973/016-201	.../016-202	3 m	771-9973/006-301	.../006-302	771-9973/016-301	.../016-302	5 m	771-9973/006-501	.../006-502	771-9973/016-501	.../016-502	7 m	771-9973/006-701	.../006-702	771-9973/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
	PVC		sans halogène																																						
1 m	771-9973/006-101	.../006-102	771-9973/016-101	.../016-102																																					
2 m	771-9973/006-201	.../006-202	771-9973/016-201	.../016-202																																					
3 m	771-9973/006-301	.../006-302	771-9973/016-301	.../016-302																																					
5 m	771-9973/006-501	.../006-502	771-9973/016-501	.../016-502																																					
7 m	771-9973/006-701	.../006-702	771-9973/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>771-9973/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>771-9973/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>771-9973/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>771-9973/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>771-9973/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P						PVC		sans halogène		1 m	771-9973/106-101	.../106-102	771-9973/116-101	.../116-102	2 m	771-9973/106-201	.../106-202	771-9973/116-201	.../116-202	3 m	771-9973/106-301	.../106-302	771-9973/116-301	.../116-302	5 m	771-9973/106-501	.../106-502	771-9973/116-501	.../116-502	7 m	771-9973/106-701	.../106-702	771-9973/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
	PVC		sans halogène																																						
1 m	771-9973/106-101	.../106-102	771-9973/116-101	.../116-102																																					
2 m	771-9973/106-201	.../106-202	771-9973/116-201	.../116-202																																					
3 m	771-9973/106-301	.../106-302	771-9973/116-301	.../116-302																																					
5 m	771-9973/106-501	.../106-502	771-9973/116-501	.../116-502																																					
7 m	771-9973/106-701	.../106-702	771-9973/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>771-9973/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>771-9973/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>771-9973/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>771-9973/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>771-9973/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P						PVC		sans halogène		1 m	771-9973/206-101	.../206-102	771-9973/216-101	.../216-102	2 m	771-9973/206-201	.../206-202	771-9973/216-201	.../216-202	3 m	771-9973/206-301	.../206-302	771-9973/216-301	.../216-302	5 m	771-9973/206-501	.../206-502	771-9973/216-501	.../216-502	7 m	771-9973/206-701	.../206-702	771-9973/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
	PVC		sans halogène																																						
1 m	771-9973/206-101	.../206-102	771-9973/216-101	.../216-102																																					
2 m	771-9973/206-201	.../206-202	771-9973/216-201	.../216-202																																					
3 m	771-9973/206-301	.../206-302	771-9973/216-301	.../216-302																																					
5 m	771-9973/206-501	.../206-502	771-9973/216-501	.../216-502																																					
7 m	771-9973/206-701	.../206-702	771-9973/216-701	.../216-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>gris</td> <td>770-401</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	gris	770-401	100	jaune	770-360	100																																		
gris	770-401	100																																							
jaune	770-360	100																																							

	<p>PVC H05VV-F 3x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3x1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 11 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																											
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit noir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage S</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/006-105</td> <td>771-9973/016-105</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/006-205</td> <td>771-9973/016-205</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/006-305</td> <td>771-9973/016-305</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/006-505</td> <td>771-9973/016-505</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/006-705</td> <td>771-9973/016-705</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir	● Codage S			PVC		sans halogène	1 m	771-9973/006-105	771-9973/016-105	2 m	771-9973/006-205	771-9973/016-205	3 m	771-9973/006-305	771-9973/016-305	5 m	771-9973/006-505	771-9973/016-505	7 m	771-9973/006-705	771-9973/016-705			
Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir																										
● Codage S																												
PVC		sans halogène																										
1 m	771-9973/006-105	771-9973/016-105																										
2 m	771-9973/006-205	771-9973/016-205																										
3 m	771-9973/006-305	771-9973/016-305																										
5 m	771-9973/006-505	771-9973/016-505																										
7 m	771-9973/006-705	771-9973/016-705																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée ②</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit noir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage S</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">pour distributeur pour circuit en série et circuit économique de commutation</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/206-105</td> <td>771-9973/216-105</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/206-205</td> <td>771-9973/216-205</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/206-305</td> <td>771-9973/216-305</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/206-505</td> <td>771-9973/216-505</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/206-705</td> <td>771-9973/216-705</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir	● Codage S			pour distributeur pour circuit en série et circuit économique de commutation			PVC		sans halogène	1 m	771-9973/206-105	771-9973/216-105	2 m	771-9973/206-205	771-9973/216-205	3 m	771-9973/206-305	771-9973/216-305	5 m	771-9973/206-505	771-9973/216-505	7 m	771-9973/206-705	771-9973/216-705
Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir																										
● Codage S																												
pour distributeur pour circuit en série et circuit économique de commutation																												
PVC		sans halogène																										
1 m	771-9973/206-105	771-9973/216-105																										
2 m	771-9973/206-205	771-9973/216-205																										
3 m	771-9973/206-305	771-9973/216-305																										
5 m	771-9973/206-505	771-9973/216-505																										
7 m	771-9973/206-705	771-9973/216-705																										
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée ②</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit noir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage S</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">pour distributeur (capteur de mouvement)</td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td>sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/206-104</td> <td>771-9973/216-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/206-204</td> <td>771-9973/216-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/206-304</td> <td>771-9973/216-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/206-504</td> <td>771-9973/216-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/206-704</td> <td>771-9973/216-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir	● Codage S			pour distributeur (capteur de mouvement)			PVC		sans halogène	1 m	771-9973/206-104	771-9973/216-104	2 m	771-9973/206-204	771-9973/216-204	3 m	771-9973/206-304	771-9973/216-304	5 m	771-9973/206-504	771-9973/216-504	7 m	771-9973/206-704	771-9973/216-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit noir																										
● Codage S																												
pour distributeur (capteur de mouvement)																												
PVC		sans halogène																										
1 m	771-9973/206-104	771-9973/216-104																										
2 m	771-9973/206-204	771-9973/216-204																										
3 m	771-9973/206-304	771-9973/216-304																										
5 m	771-9973/206-504	771-9973/216-504																										
7 m	771-9973/206-704	771-9973/216-704																										
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																											
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande</p> <p>② PVC H05VV-F 3 x 1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3 x 1,5</p> <p>● noir Codage A (L ⊕ N) ○ blanc Codage A (L ⊕ N) ● marron Codage S (L 2 1)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)	noir	770-201	100	blanc	770-221	100	jaune	770-360	100						
noir	770-101	100 (4x25)																										
blanc	770-121	100 (4x25)																										
noir	770-111	100 (4x25)																										
blanc	770-131	100 (4x25)																										
noir	770-201	100																										
blanc	770-221	100																										
jaune	770-360	100																										

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm² / 3 x 1 mm² / 3 x 0,75 mm²

	<p>PVC H05VV-F 3x1,5 I_N 16 A H05VV-F 3G1,0 I_N 10 A ③ H05VV-F 3G0,75 I_N 4 A ④</p> <p>250 V/4 kV/3</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de branchement, fiche Schuko coudée</p> 	<p>Longueur N° de produit N° de produit noir blanc</p> <p>● ○ Codage A PVC</p> <p>1 m 771-9993/306-101 .../306-102 2 m 771-9993/306-201 .../306-202 3 m 771-9993/306-301 .../306-302</p>
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – prise SCHUKO</p> 	<p>Longueur N° de produit N° de produit noir blanc</p> <p>● ○ Codage A PVC</p> <p>1 m 771-9993/406-101 .../406-102 2 m 771-9993/406-201 .../406-202 3 m 771-9993/406-301 .../406-302</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur mâle – prise polarisée coudée ③</p> 	<p>Longueur N° de produit N° de produit noir blanc</p> <p>● ○ Codage A PVC</p> <p>1 m 771-9993/805-101 .../805-102 2 m 771-9993/805-201 .../805-202 3 m 771-9993/805-301 .../805-302</p>
<p>Connecteur mâle – support de lampe E 27 ④</p> 	<p>Longueur N° de produit noir</p> <p>● ○ Codage A par ex. éclairage provisoire de chantiers</p> <p>0,5 m 771-8993/1004-051</p> <p>Autres longueurs sur demande</p>

		PVC H05VV-F 3G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G2,5 250 V/4 kV/3 I _N 20 A Extrémités dénudées sur 9 mm/16 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/007-101	.../007-102	771-9993/017-101	.../017-102
		2 m	771-9993/007-201	.../007-202	771-9993/017-201	.../017-202
		3 m	771-9993/007-301	.../007-302	771-9993/017-301	.../017-302
		5 m	771-9993/007-501	.../007-502	771-9993/017-501	.../017-502
		7 m	771-9993/007-701	.../007-702	771-9993/017-701	.../017-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/107-101	.../107-102	771-9993/117-101	.../117-102
		2 m	771-9993/107-201	.../107-202	771-9993/117-201	.../117-202
		3 m	771-9993/107-301	.../107-302	771-9993/117-301	.../117-302
		5 m	771-9993/107-501	.../107-502	771-9993/117-501	.../117-502
		7 m	771-9993/107-701	.../107-702	771-9993/117-701	.../117-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A ② PVC sans halogène				
		1 m	771-9993/207-101	.../207-102	771-9993/217-101	.../217-102
		2 m	771-9993/207-201	.../207-202	771-9993/217-201	.../217-202
		3 m	771-9993/207-301	.../207-302	771-9993/217-301	.../217-302
		5 m	771-9993/207-501	.../207-502	771-9993/217-501	.../217-502
		7 m	771-9993/207-701	.../207-702	771-9993/217-701	.../217-702
		1 m	771-9993/3207-101		771-9993/3217-101	
		2 m	771-9993/3207-201		771-9993/3217-201	
		3 m	771-9993/3207-301		771-9993/3217-301	
		5 m	771-9993/3207-501		771-9993/3217-501	
		7 m	771-9993/3207-701		771-9993/3217-701	

Information

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !
Autres câbles sur demande

● noir Codage A (L ⊕ N)
○ blanc Codage A (L ⊕ N)
● rouge Codage P (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Accessoires inclus

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main		
	noir	770-101	100 (4x25)
	blanc	770-121	100 (4x25)
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
	noir	770-111	100 (4x25)
	blanc	770-131	100 (4x25)
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
	noir	770-201	100
	blanc	770-221	100
	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
	jaune	770-360	100

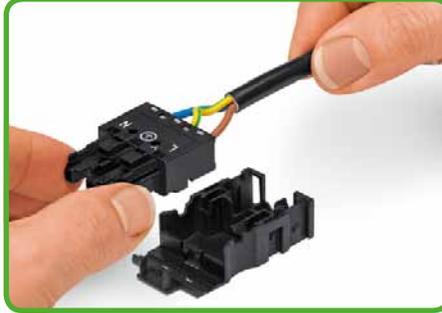
	<p>PVC H05VV-F 3G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G2,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/007-101</td> <td>.../007-102</td> <td>771-9973/017-101</td> <td>.../017-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/007-201</td> <td>.../007-202</td> <td>771-9973/017-201</td> <td>.../017-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/007-301</td> <td>.../007-302</td> <td>771-9973/017-301</td> <td>.../017-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/007-501</td> <td>.../007-502</td> <td>771-9973/017-501</td> <td>.../017-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/007-701</td> <td>.../007-702</td> <td>771-9973/017-701</td> <td>.../017-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC		sans halogène			1 m	771-9973/007-101	.../007-102	771-9973/017-101	.../017-102	2 m	771-9973/007-201	.../007-202	771-9973/017-201	.../017-202	3 m	771-9973/007-301	.../007-302	771-9973/017-301	.../017-302	5 m	771-9973/007-501	.../007-502	771-9973/017-501	.../017-502	7 m	771-9973/007-701	.../007-702	771-9973/017-701	.../017-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9973/007-101	.../007-102	771-9973/017-101	.../017-102																																					
2 m	771-9973/007-201	.../007-202	771-9973/017-201	.../017-202																																					
3 m	771-9973/007-301	.../007-302	771-9973/017-301	.../017-302																																					
5 m	771-9973/007-501	.../007-502	771-9973/017-501	.../017-502																																					
7 m	771-9973/007-701	.../007-702	771-9973/017-701	.../017-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/107-101</td> <td>.../107-102</td> <td>771-9973/117-101</td> <td>.../117-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/107-201</td> <td>.../107-202</td> <td>771-9973/117-201</td> <td>.../117-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/107-301</td> <td>.../107-302</td> <td>771-9973/117-301</td> <td>.../117-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/107-501</td> <td>.../107-502</td> <td>771-9973/117-501</td> <td>.../117-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/107-701</td> <td>.../107-702</td> <td>771-9973/117-701</td> <td>.../117-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC		sans halogène			1 m	771-9973/107-101	.../107-102	771-9973/117-101	.../117-102	2 m	771-9973/107-201	.../107-202	771-9973/117-201	.../117-202	3 m	771-9973/107-301	.../107-302	771-9973/117-301	.../117-302	5 m	771-9973/107-501	.../107-502	771-9973/117-501	.../117-502	7 m	771-9973/107-701	.../107-702	771-9973/117-701	.../117-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9973/107-101	.../107-102	771-9973/117-101	.../117-102																																					
2 m	771-9973/107-201	.../107-202	771-9973/117-201	.../117-202																																					
3 m	771-9973/107-301	.../107-302	771-9973/117-301	.../117-302																																					
5 m	771-9973/107-501	.../107-502	771-9973/117-501	.../117-502																																					
7 m	771-9973/107-701	.../107-702	771-9973/117-701	.../117-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage P</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9973/207-101</td> <td>.../207-102</td> <td>771-9973/217-101</td> <td>.../217-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9973/207-201</td> <td>.../207-202</td> <td>771-9973/217-201</td> <td>.../217-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9973/207-301</td> <td>.../207-302</td> <td>771-9973/217-301</td> <td>.../217-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9973/207-501</td> <td>.../207-502</td> <td>771-9973/217-501</td> <td>.../217-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9973/207-701</td> <td>.../207-702</td> <td>771-9973/217-701</td> <td>.../217-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC		sans halogène			1 m	771-9973/207-101	.../207-102	771-9973/217-101	.../217-102	2 m	771-9973/207-201	.../207-202	771-9973/217-201	.../217-202	3 m	771-9973/207-301	.../207-302	771-9973/217-301	.../217-302	5 m	771-9973/207-501	.../207-502	771-9973/217-501	.../217-502	7 m	771-9973/207-701	.../207-702	771-9973/217-701	.../217-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9973/207-101	.../207-102	771-9973/217-101	.../217-102																																					
2 m	771-9973/207-201	.../207-202	771-9973/217-201	.../217-202																																					
3 m	771-9973/207-301	.../207-302	771-9973/217-301	.../217-302																																					
5 m	771-9973/207-501	.../207-502	771-9973/217-501	.../217-502																																					
7 m	771-9973/207-701	.../207-702	771-9973/217-701	.../217-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>gris</td> <td>770-401</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	gris	770-401	100	jaune	770-360	100																																		
gris	770-401	100																																							
jaune	770-360	100																																							

3 WINSTA® MIDI, IP 2XD

98 pour zones à accès facile



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 2,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples. La connexion des conducteurs rigides se réalise par enfichage direct.



Engager le connecteur câblé dans la partie inférieure du boîtier de décharge de traction.

Montage du boîtier de décharge de traction



Clipser le boîtier de décharge de traction.

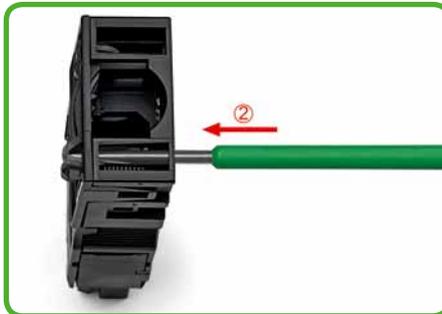


Presser l'étrier de décharge de traction à l'aide d'un tournevis (largeur de la lame 2,5 mm) sur les deux côtés.

Démontage de la décharge de traction



Déverrouiller d'abord l'étrier de décharge de traction à l'aide d'un tournevis (largeur de la lame 2,5 mm) à partir de la face inférieure.



Ensuite, pousser hors du verrouillage l'étrier de décharge de traction à l'aide d'un tournevis (largeur de la lame 2,5 mm).

Démontage de la décharge de traction



Puis déverrouiller le boîtier de décharge de traction à l'aide d'un tournevis (largeur de la lame 2,5 mm) sur les deux côtés.

Boîtier de décharge de traction, IP 2XD

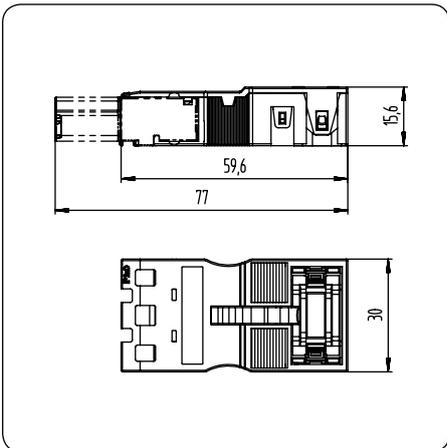
	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 3 pôles - connecteurs mâles, 3 pôles	
❶ Approbations		



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction	Boîtier de décharge de traction, pour un câble, diamètre 7 - 11,5 mm ❷		
	noir	770-503/038-000	50
	blanc	770-513/038-000	50
Information	Dimensions		

❶ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Charge calorifique sur demande !



3 WINSTA® MIDI, IP 2XD

pour zones à accès facile

100

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm² IP 2XD ②

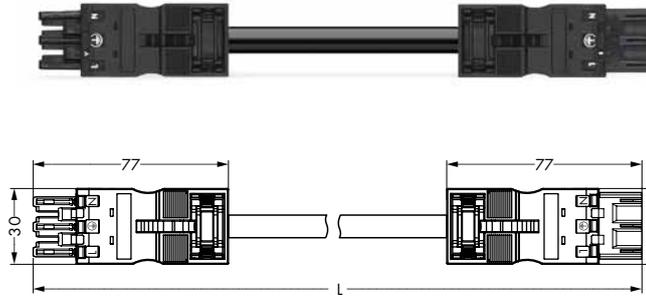
PVC H05VV-F 3G1,5
sans halogène H05Z1Z1-F 3G1,5

250 V/4 kV/3 I_N 16 A

Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées

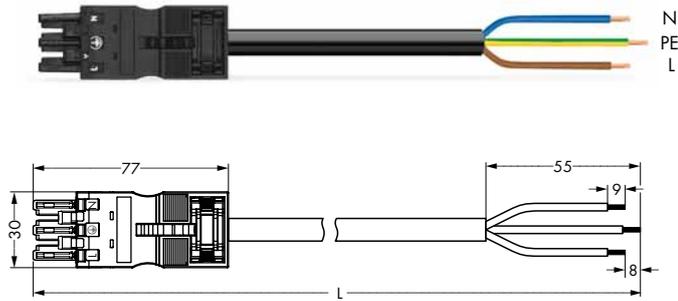
① Approbations

Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle



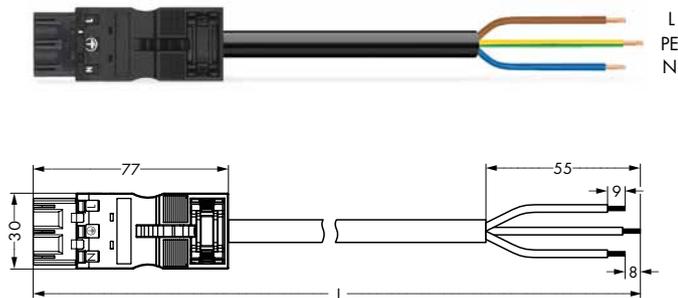
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
● ○ Codage A				
PVC		sans halogène		
1 m	771-6993/006-101	.../006-102	771-6993/016-101	.../016-102
2 m	771-6993/006-201	.../006-202	771-6993/016-201	.../016-202
3 m	771-6993/006-301	.../006-302	771-6993/016-301	.../016-302
5 m	771-6993/006-501	.../006-502	771-6993/016-501	.../016-502
7 m	771-6993/006-701	.../006-702	771-6993/016-701	.../016-702

Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée



Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
● ○ Codage A				
PVC		sans halogène		
1 m	771-6993/106-101	.../106-102	771-6993/116-101	.../116-102
2 m	771-6993/106-201	.../106-202	771-6993/116-201	.../116-202
3 m	771-6993/106-301	.../106-302	771-6993/116-301	.../116-302
5 m	771-6993/106-501	.../106-502	771-6993/116-501	.../116-502
7 m	771-6993/106-701	.../106-702	771-6993/116-701	.../116-702

Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée



Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
● ○ Codage A				
PVC		sans halogène		
1 m	771-6993/206-101	.../206-102	771-6993/216-101	.../216-102
2 m	771-6993/206-201	.../206-202	771-6993/216-201	.../216-202
3 m	771-6993/206-301	.../206-302	771-6993/216-301	.../216-302
5 m	771-6993/206-501	.../206-502	771-6993/216-501	.../216-502
7 m	771-6993/206-701	.../206-702	771-6993/216-701	.../216-702

Information

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

Autres câbles sur demande

② Les cordons précâblés sont conformes à l'indice IP 2XD seulement dans l'état enfiché !

● noir Codage A (L ⊕ N)
○ blanc Codage A (L ⊕ N)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Accessoires inclus

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main



noir 770-101 100 (4x25)

blanc 770-121 100 (4x25)

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil



noir 770-111 100 (4x25)

blanc 770-131 100 (4x25)

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles



noir 770-201 100

blanc 770-221 100

Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles



jaune 770-360 100

Cordons précâblés 3 x 2,5 mm² IP 2XD ②

	<p>PVC H05VV-F 3G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G2,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-6993/007-101</td> <td>.../007-102</td> <td>771-6993/017-101</td> <td>.../017-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-6993/007-201</td> <td>.../007-202</td> <td>771-6993/017-201</td> <td>.../017-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-6993/007-301</td> <td>.../007-302</td> <td>771-6993/017-301</td> <td>.../017-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-6993/007-501</td> <td>.../007-502</td> <td>771-6993/017-501</td> <td>.../017-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-6993/007-701</td> <td>.../007-702</td> <td>771-6993/017-701</td> <td>.../017-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-6993/007-101	.../007-102	771-6993/017-101	.../017-102	2 m	771-6993/007-201	.../007-202	771-6993/017-201	.../017-202	3 m	771-6993/007-301	.../007-302	771-6993/017-301	.../017-302	5 m	771-6993/007-501	.../007-502	771-6993/017-501	.../017-502	7 m	771-6993/007-701	.../007-702	771-6993/017-701	.../017-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-6993/007-101	.../007-102	771-6993/017-101	.../017-102																																					
2 m	771-6993/007-201	.../007-202	771-6993/017-201	.../017-202																																					
3 m	771-6993/007-301	.../007-302	771-6993/017-301	.../017-302																																					
5 m	771-6993/007-501	.../007-502	771-6993/017-501	.../017-502																																					
7 m	771-6993/007-701	.../007-702	771-6993/017-701	.../017-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-6993/107-101</td> <td>.../107-102</td> <td>771-6993/117-101</td> <td>.../117-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-6993/107-201</td> <td>.../107-202</td> <td>771-6993/117-201</td> <td>.../117-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-6993/107-301</td> <td>.../107-302</td> <td>771-6993/117-301</td> <td>.../117-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-6993/107-501</td> <td>.../107-502</td> <td>771-6993/117-501</td> <td>.../117-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-6993/107-701</td> <td>.../107-702</td> <td>771-6993/117-701</td> <td>.../117-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-6993/107-101	.../107-102	771-6993/117-101	.../117-102	2 m	771-6993/107-201	.../107-202	771-6993/117-201	.../117-202	3 m	771-6993/107-301	.../107-302	771-6993/117-301	.../117-302	5 m	771-6993/107-501	.../107-502	771-6993/117-501	.../117-502	7 m	771-6993/107-701	.../107-702	771-6993/117-701	.../117-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-6993/107-101	.../107-102	771-6993/117-101	.../117-102																																					
2 m	771-6993/107-201	.../107-202	771-6993/117-201	.../117-202																																					
3 m	771-6993/107-301	.../107-302	771-6993/117-301	.../117-302																																					
5 m	771-6993/107-501	.../107-502	771-6993/117-501	.../117-502																																					
7 m	771-6993/107-701	.../107-702	771-6993/117-701	.../117-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A ②</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-6993/207-101</td> <td>.../207-102</td> <td>771-6993/217-101</td> <td>.../217-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-6993/207-201</td> <td>.../207-202</td> <td>771-6993/217-201</td> <td>.../217-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-6993/207-301</td> <td>.../207-302</td> <td>771-6993/217-301</td> <td>.../217-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-6993/207-501</td> <td>.../207-502</td> <td>771-6993/217-501</td> <td>.../217-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-6993/207-701</td> <td>.../207-702</td> <td>771-6993/217-701</td> <td>.../217-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A ②					PVC		sans halogène			1 m	771-6993/207-101	.../207-102	771-6993/217-101	.../217-102	2 m	771-6993/207-201	.../207-202	771-6993/217-201	.../217-202	3 m	771-6993/207-301	.../207-302	771-6993/217-301	.../217-302	5 m	771-6993/207-501	.../207-502	771-6993/217-501	.../217-502	7 m	771-6993/207-701	.../207-702	771-6993/217-701	.../217-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A ②																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-6993/207-101	.../207-102	771-6993/217-101	.../217-102																																					
2 m	771-6993/207-201	.../207-202	771-6993/217-201	.../217-202																																					
3 m	771-6993/207-301	.../207-302	771-6993/217-301	.../217-302																																					
5 m	771-6993/207-501	.../207-502	771-6993/217-501	.../217-502																																					
7 m	771-6993/207-701	.../207-702	771-6993/217-701	.../217-702																																					
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </table>	jaune	770-360	100																																					
jaune	770-360	100																																							



Connecteurs femelles et mâles, 4 pôles

<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>
---	------------------------	---	------------------------

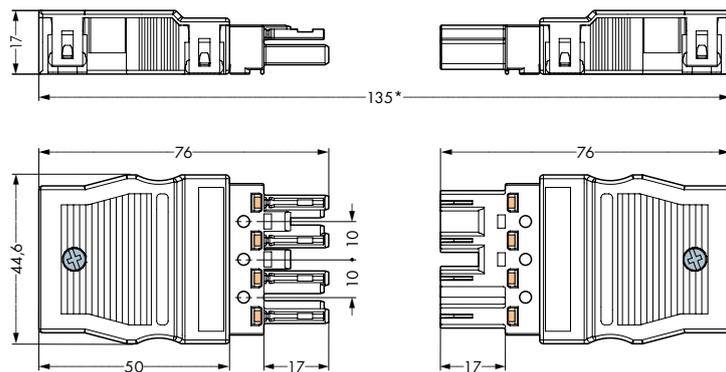


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 4 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 9 - 13 mm ❸			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 9 - 13 mm ❸		
	● noir	770-104	25	● noir	770-114	25
	○ blanc	770-124	25	○ blanc	770-134	25
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
	Étiquette de marquage , pour marquage manuel  blanc 770-450 50					
Information	Dimensions					

- ❶ Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ❸ Autres boîtiers de décharge de traction voir page 104

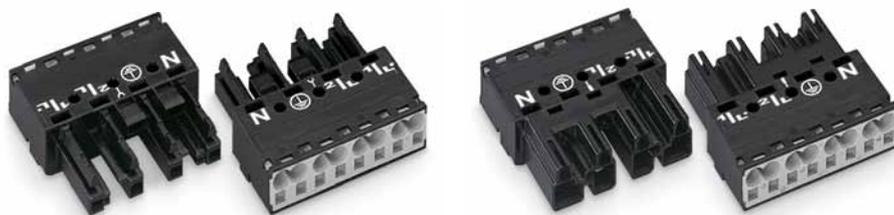
- noir Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
- blanc Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
- vert Codage Q (N PE1 PE2 L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



* Longueur totale des connecteurs enfilés

2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12
--	-----------------	--	-----------------



Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
● noir	770-204	50	● noir	770-214	50
○ blanc	770-224	50	○ blanc	770-234	50
Pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)			Pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)		
● vert	770-1324	50	● vert	770-1334	50



Encliquer le cliquet de verrouillage.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Accessoires, selon article	
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B) gris 770-401 100	



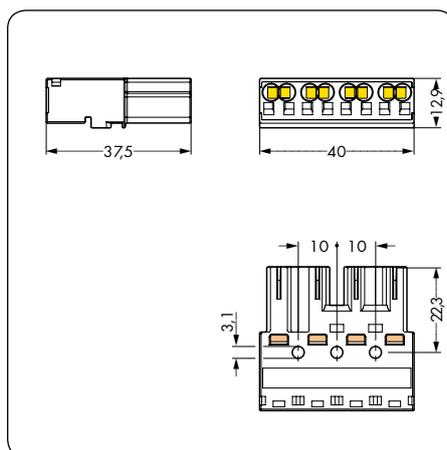
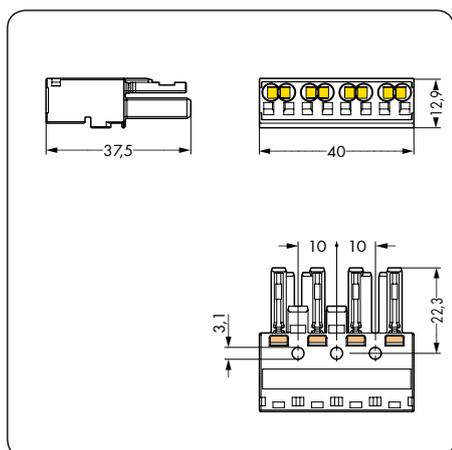
Cliquet de verrouillage à manipuler à la main :
 1.) Presser sur cliquet de verrouillage
 2.) Séparer les connecteurs.
 (Exemple : connecteur à 3 pôles)

Accessoires, série 770	
Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)
Étiquette de marquage , pour marquage manuel blanc 770-450 50	



Cliquet de verrouillage à manipuler avec un tournevis :
 1.) Soulever le cliquet de verrouillage avec le tournevis.
 2.) Séparer les connecteurs.
 (Exemple : connecteur à 3 pôles)

Dimensions



Boîtiers de décharge de traction, 4 pôles pour différents diamètres de câbles

	<p>Boîtiers de décharge de traction pour</p> <ul style="list-style-type: none"> - connecteurs femelles, 4 pôles - connecteurs mâles, 4 pôles <p>1 Approbations</p>	<p>Boîtiers de décharge de traction pour</p> <ul style="list-style-type: none"> - connecteurs femelles, 4 pôles - connecteurs mâles, 4 pôles <p>1 Approbations</p>
--	---	---



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 5 - 9 mm 2		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 9 - 13 mm 2		
	noir	770-504/023-000	50	noir	770-504	50
	blanc	770-514/023-000	50	blanc	770-514	50

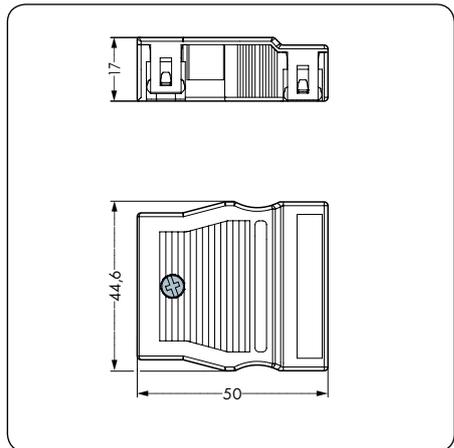
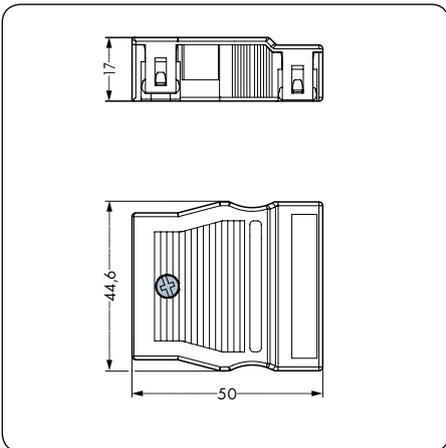
Accessoires, selon article						
		<p>Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4,</p> <p>longueur de bande 182 mm</p> <p>Largeur interlignes 6 mm 210-333 100</p> <p>Champ de marquage 38 x 6,5 mm</p>		<p>Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4,</p> <p>longueur de bande 182 mm</p> <p>Largeur interlignes 6 mm 210-333 100</p> <p>Champ de marquage 38 x 6,5 mm</p>		

Information	Dimensions
-------------	------------

1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

2 Pour câbles H05VV et NYM
Autres câbles sur demande

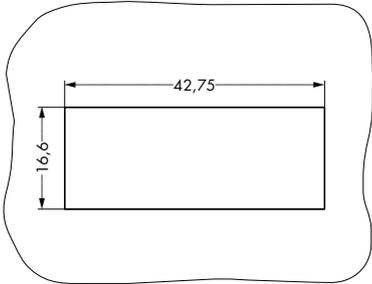
Charge calorifique sur demande !





Connecteurs femelles et mâles encastrables, 4 pôles

Dimensions de la découpe Epaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	2 x 0,5 – 4 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 25 A	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 25 A	2 x AWG 20 – 12
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	

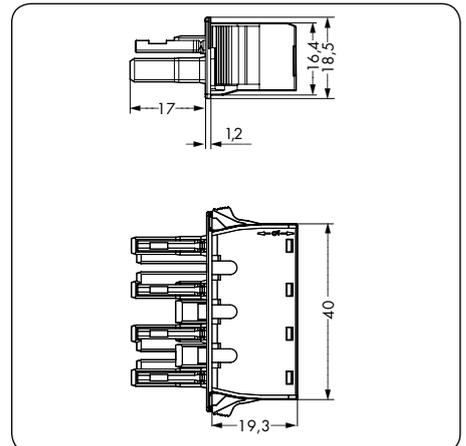
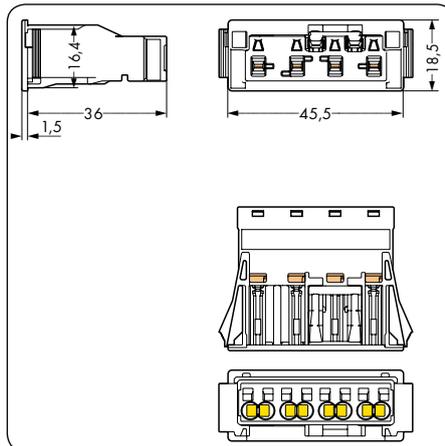


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 4 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur femelle avec broches apparentes		
	● noir	770-704	100	● noir	770-704/009-000	100
	○ blanc	770-724	100	○ blanc	770-724/009-000	100
	Pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)					
	● vert	770-2324	100			
Accessoires, selon article						
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
Accessoires, série 770						
	Obtuteur, pour découpe, 4 pôles  noir 770-644 100 blanc 770-694 100			Obtuteur, pour découpe, 4 pôles  noir 770-644 100 blanc 770-694 100		
Information	Dimensions					

- ① Raccordement possible :
 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
 0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ③ Contact direct de mise à la terre sur position PE1

- noir Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
- blanc Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
- vert Codage Q (N PE1 PE2 L)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



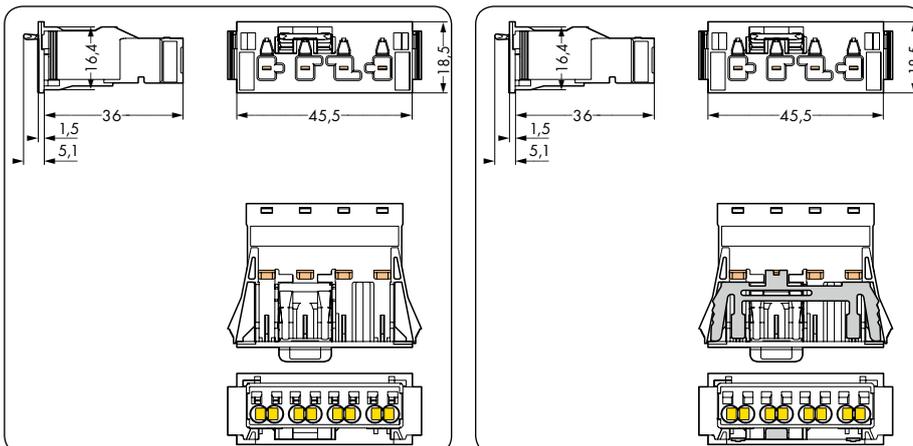
2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A  9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12
--	-----------------	--	-----------------



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur mâle			Connecteur mâle avec contact direct de mise à la terre		
● noir	770-714	100	● noir	770-714/007-000	100
○ blanc	770-734	100	○ blanc	770-734/007-000	100
Pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)			Pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)		
● vert	770-2334	100	● vert	770-2334/007-000	100 ③

Accessoires, selon article					
Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
	jaune	770-360 100		jaune	770-360 100
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)			Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)		
	gris	770-401 100		gris	770-401 100
Accessoires, série 770					
Obtuteur , pour découpe, 4 pôles			Obtuteur , pour découpe, 4 pôles		
	noir	770-644 100		noir	770-644 100
	blanc	770-694 100		blanc	770-694 100

Dimensions



Contact direct de mise à la terre



Contact direct de mise à la terre perforant la couche de peinture. ③

Pièce de raccordement



Fermer les découpes non utilisées avec un obtuteur.

	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	● noir	770-804	50	● noir	770-814	50
	○ blanc	770-824	50	○ blanc	770-834	50
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
Information	Dimensions					

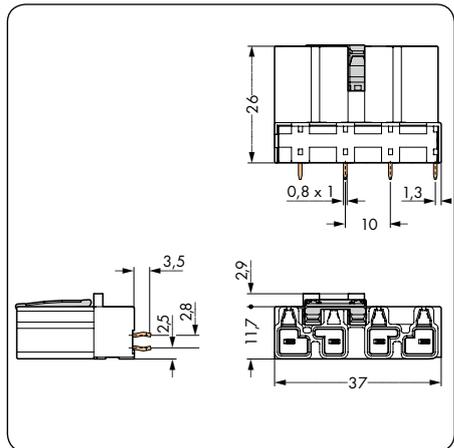
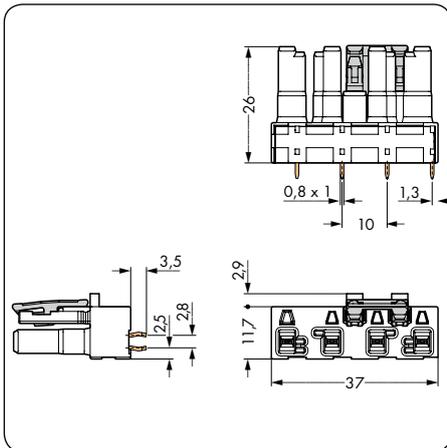
① Charge de courant voir tableau, page 109

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

● noir Codage A (N ⊕ 2L 1L)

○ blanc Codage A (N ⊕ 2L 1L)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--



① Selon dimensionnement de la piste conductrice

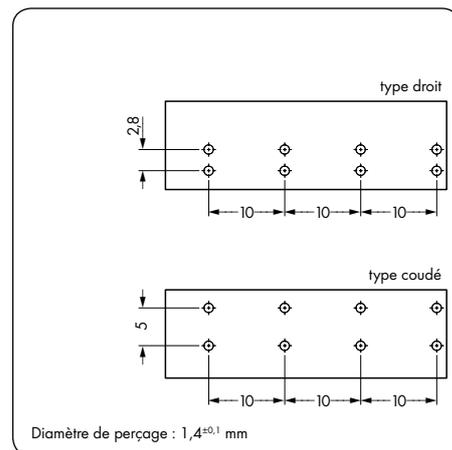
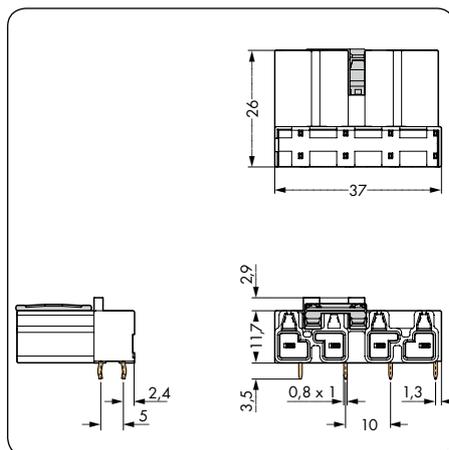
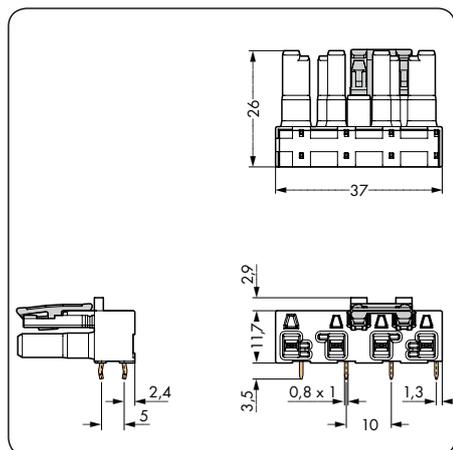
Courant nominal	Epaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm ²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm ²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm ²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
● noir	770-804/011-000	50	● noir	770-814/011-000	50
○ blanc	770-824/011-000	50	○ blanc	770-834/011-000	50

Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		noir 770-201 100 blanc 770-221 100			jaune 770-360 100
Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)					
			gris 770-401 100		

Accessoires, série 770					
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)

Dimensions	Disposition des trous
------------	-----------------------



Connecteur en « T » Linect®, Distributeur en « T », 4 pôles



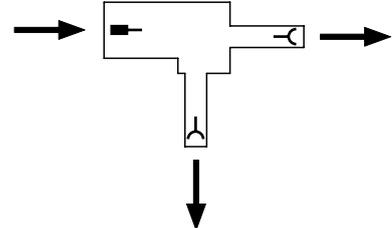
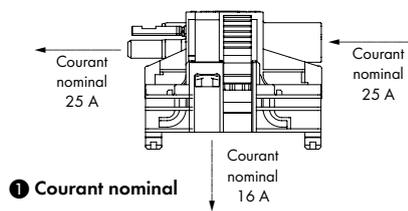
	250 V/4 kV/3 I_N 25 A (16 A) ❶ ❷ Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ❷ Approbations
--	---	--



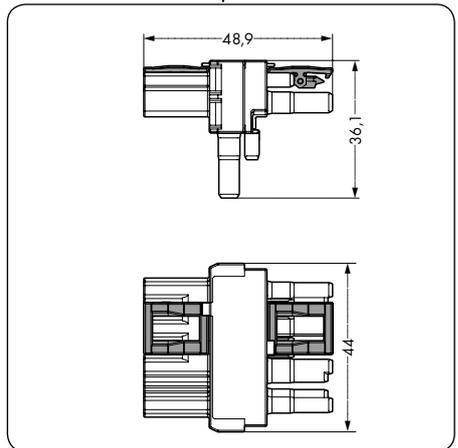
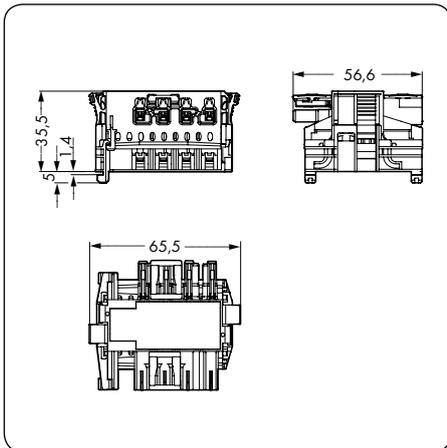
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur en « T » Linect®, Distributeur en « T »	Connecteur en « T » Linect®, 4 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle, boîtier blanc, couvercle blanc			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles		
	○ blanc	770-6224	25	● noir ○ blanc	770-626 770-676	50 50
	Pour borne de raccordement de luminaires 294-8024 et 294-8124			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
				● noir ○ blanc	770-627 770-677	50 50

Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100		

Information	Dimensions
-------------	------------



- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
 - ❹ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
- noir Codage A (N ⊕ 2L 1L)
- blanc Codage A (N ⊕ 2L 1L)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



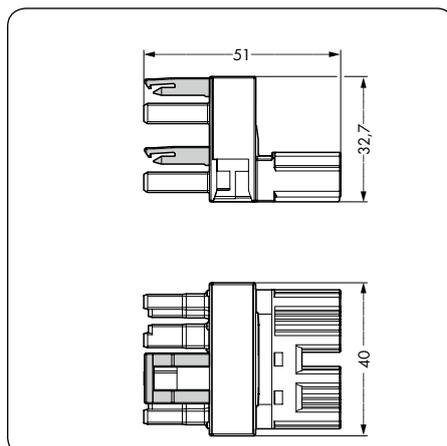
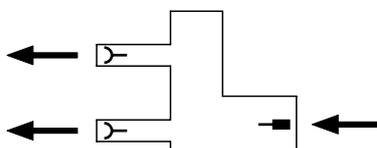
Distributeur en « h », 4 pôles

	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « h »	Distributeur en « h » unidirectionnel, Connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
	● noir	770-944	50
	○ blanc	770-994	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	● noir	770-945	50
	○ blanc	770-995	50

Accessoires, selon article			
	Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 770-624	25
		blanc 770-674	25
	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage		
		③ noir 890-601	250
		④ noir 770-601	250
	Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100
	Dimensions		



	<p>PVC H05VV-F 4G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 4G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>● Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9994/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>771-9994/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9994/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>771-9994/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9994/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>771-9994/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9994/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>771-9994/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9994/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>771-9994/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9994/006-101	.../006-102	771-9994/016-101	.../016-102	2 m	771-9994/006-201	.../006-202	771-9994/016-201	.../016-202	3 m	771-9994/006-301	.../006-302	771-9994/016-301	.../016-302	5 m	771-9994/006-501	.../006-502	771-9994/016-501	.../016-502	7 m	771-9994/006-701	.../006-702	771-9994/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9994/006-101	.../006-102	771-9994/016-101	.../016-102																																					
2 m	771-9994/006-201	.../006-202	771-9994/016-201	.../016-202																																					
3 m	771-9994/006-301	.../006-302	771-9994/016-301	.../016-302																																					
5 m	771-9994/006-501	.../006-502	771-9994/016-501	.../016-502																																					
7 m	771-9994/006-701	.../006-702	771-9994/016-701	.../016-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9994/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>771-9994/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9994/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>771-9994/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9994/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>771-9994/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9994/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>771-9994/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9994/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>771-9994/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9994/106-101	.../106-102	771-9994/116-101	.../116-102	2 m	771-9994/106-201	.../106-202	771-9994/116-201	.../116-202	3 m	771-9994/106-301	.../106-302	771-9994/116-301	.../116-302	5 m	771-9994/106-501	.../106-502	771-9994/116-501	.../116-502	7 m	771-9994/106-701	.../106-702	771-9994/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9994/106-101	.../106-102	771-9994/116-101	.../116-102																																					
2 m	771-9994/106-201	.../106-202	771-9994/116-201	.../116-202																																					
3 m	771-9994/106-301	.../106-302	771-9994/116-301	.../116-302																																					
5 m	771-9994/106-501	.../106-502	771-9994/116-501	.../116-502																																					
7 m	771-9994/106-701	.../106-702	771-9994/116-701	.../116-702																																					
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9994/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>771-9994/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9994/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>771-9994/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9994/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>771-9994/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9994/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>771-9994/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9994/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>771-9994/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9994/206-101	.../206-102	771-9994/216-101	.../216-102	2 m	771-9994/206-201	.../206-202	771-9994/216-201	.../216-202	3 m	771-9994/206-301	.../206-302	771-9994/216-301	.../216-302	5 m	771-9994/206-501	.../206-502	771-9994/216-501	.../216-502	7 m	771-9994/206-701	.../206-702	771-9994/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9994/206-101	.../206-102	771-9994/216-101	.../216-102																																					
2 m	771-9994/206-201	.../206-202	771-9994/216-201	.../216-202																																					
3 m	771-9994/206-301	.../206-302	771-9994/216-301	.../216-302																																					
5 m	771-9994/206-501	.../206-502	771-9994/216-501	.../216-502																																					
7 m	771-9994/206-701	.../206-702	771-9994/216-701	.../216-702																																					

Information

● Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

Autres câbles sur demande

● noir Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)
○ blanc Codage A (N ⊕ 2|L 1|L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Accessoires inclus

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main

noir	770-101	100 (4x25)
blanc	770-121	100 (4x25)

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil

noir	770-111	100 (4x25)
blanc	770-131	100 (4x25)

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles

noir	770-201	100
blanc	770-221	100

Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles

jaune	770-360	100
-------	---------	-----



Connecteurs femelles et mâles, 5 pôles

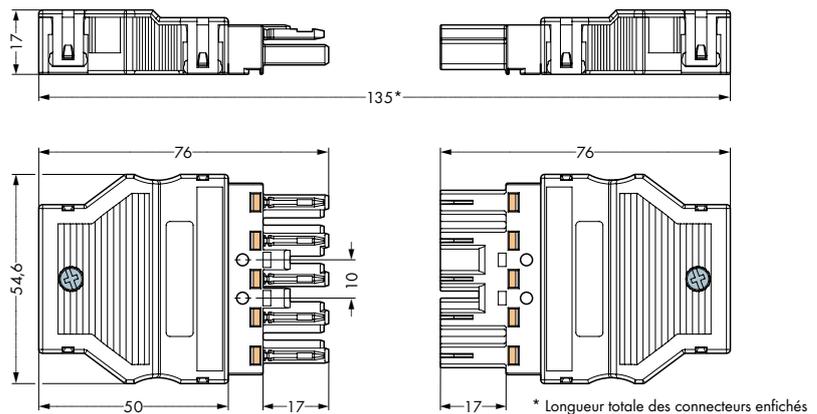
<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>	<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>9 mm / 0.35 in</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>
---	------------------------	---	------------------------



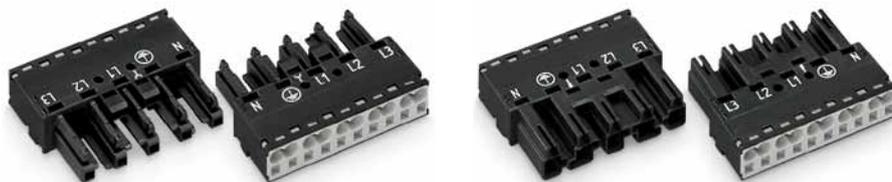
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 5 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 9 - 13 mm ❸			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 9 - 13 mm ❸		
	● noir	770-105	25	● noir	770-115	25
	○ blanc	770-125	25	○ blanc	770-135	25
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
	Étiquette de marquage , pour marquage manuel  blanc 770-450 50					
Information	Dimensions					

- ❶ Raccordement possible :
- 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
 - 0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ❸ Autres boîtiers de décharge de traction voir pages 118 et 119
- noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
 - blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
 - bleu Codage I (N ⊕ L DA- DA+)
 - gris foncé Codage L (N ⊕ L N' L')
 - rouge Codage P (N ⊕ L1 L2 L3)
 - vert Codage Q (N PE1 PE2 PE3 L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A 9 mm / 0.35 in ② Approbations	2 x AWG 20 – 12
--	-----------------	--	-----------------



Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
● noir	770-205	50	● noir	770-215	50
○ blanc	770-225	50	○ blanc	770-235	50
● bleu	770-1105	50	● bleu	770-1115	50
● gris foncé	770-1165	50	● gris foncé	770-1175	50
● rouge	770-1305	50	● rouge	770-1315	50
pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)			pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)		
● vert	770-1325	50	● vert	770-1335	50



Encliquer le cliquet de verrouillage.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Accessoires, selon article	
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100
	Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B) gris 770-401 100



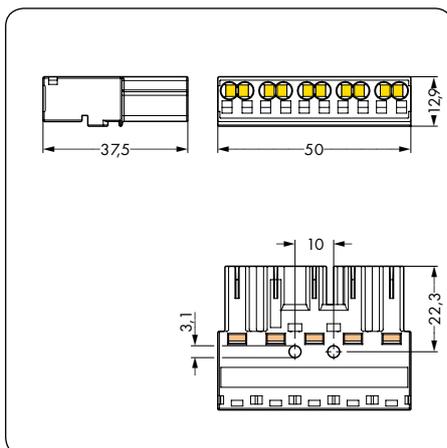
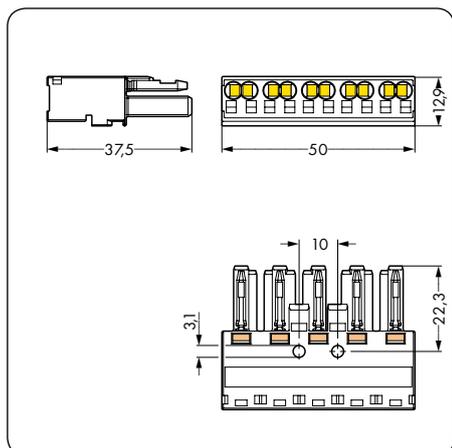
Cliquet de verrouillage à manipuler à la main :
 1.) Presser sur cliquet de verrouillage
 2.) Séparer les connecteurs.
 (Exemple : connecteur à 3 pôles)

Accessoires, série 770	
Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)
Étiquette de marquage , pour marquage manuel blanc 770-450 50	



Cliquet de verrouillage à manipuler avec un tournevis :
 1.) Soulever le cliquet de verrouillage avec le tournevis.
 2.) Séparer les connecteurs.
 (Exemple : connecteur à 3 pôles)

Dimensions

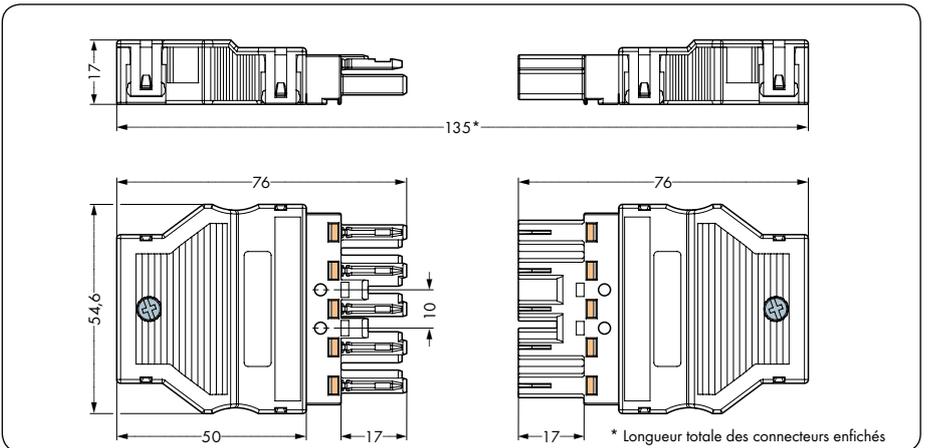


<p>0,5 - 4 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 20 - 12</p>	<p>0,5 - 4 mm² ① 400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>AWG 20 - 12</p>
---	--------------------	---	--------------------

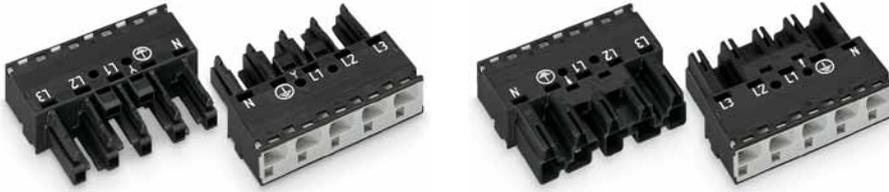


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 5 pôles, connexion à 1 fil, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 9 - 13 mm ③			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 9 - 13 mm ③		
La large ouverture d'introduction du conducteur facilite particulièrement la connexion des fils rigides (de type NYM p. ex.)	● noir	770-305	25	● noir	770-315	25
	○ blanc	770-325	25	○ blanc	770-335	25
Accessoires, selon article						
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		noir 770-201 100 blanc 770-221 100			jaune 770-360 100	
				Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)		
					gris 770-401 100	
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
		noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)	
	Étiquette de marquage, pour marquage manuel					
		blanc 770-450 50				
Information	Dimensions					

- ① Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
 - ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ③ Autres boîtiers de décharge de traction voir pages 118 et 119
- noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
○ blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A	AWG 20 – 12	0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A	AWG 20 – 12
 9 mm / 0.35 in		 9 mm / 0.35 in	
② Approbations		② Approbations	



Remarque :

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
● noir	770-405	50	● noir	770-415	50
○ blanc	770-425	50	○ blanc	770-435	50

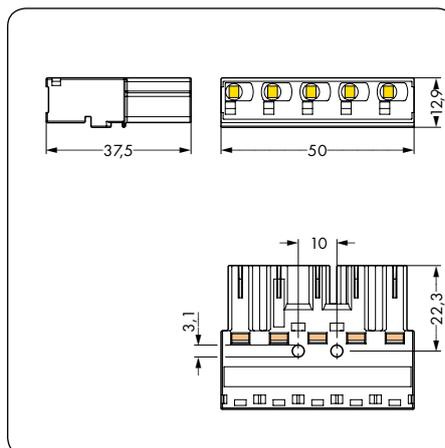
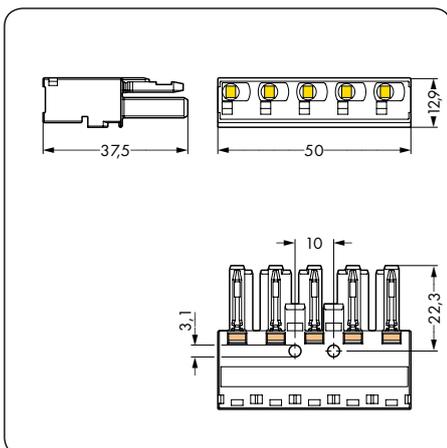


Encliquer le cliquet de verrouillage.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Accessoires, selon article							
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles				
	noir	770-201	100		jaune	770-360	100
	blanc	770-221	100				
			Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)				
				gris	770-401	100	
Accessoires, série 770							
Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil				
	noir	770-101	100 (4x25)		noir	770-111	100 (4x25)
	blanc	770-121	100 (4x25)		blanc	770-131	100 (4x25)
Étiquette de marquage , pour marquage manuel							
	blanc	770-450	50				
Dimensions							



Cliquet de verrouillage à manipuler à la main :
1.) Presser sur cliquet de verrouillage
2.) Séparer les connecteurs.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)



Cliquet de verrouillage à manipuler avec un tournevis :
1.) Soulever le cliquet de verrouillage avec le tournevis.
2.) Séparer les connecteurs.
(Exemple : connecteur à 3 pôles)

Boîtiers de décharge de traction, 5 pôles pour différents diamètres de câbles

	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 5 pôles - connecteurs mâles, 5 pôles 1 Approbations	Boîtiers de décharge de traction pour - connecteurs femelles, 5 pôles - connecteurs mâles, 5 pôles 1 Approbations
--	---	---

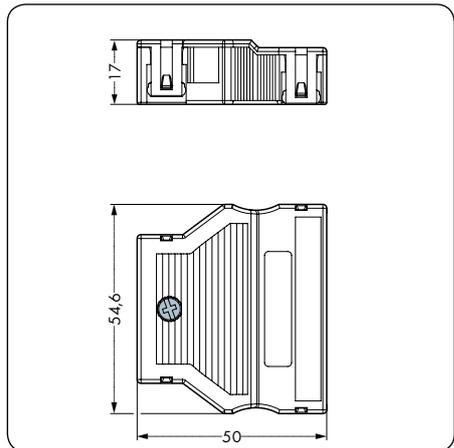
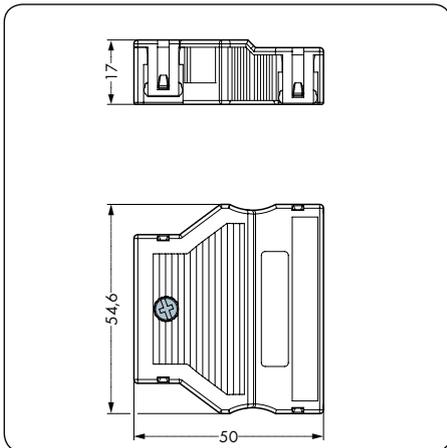


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction, 5 pôles		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 5 - 9 mm 2		Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, diamètre 9 - 13 mm 2		
	noir	770-505/023-000	25	noir	770-505	25
	blanc	770-515/023-000	25	blanc	770-515	25

Accessoires, selon article		
	Bandes de marquage , adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm	Bandes de marquage , adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm Largeur interlignes 6 mm 210-333 100 Champ de marquage 48 x 6,5 mm

Information	Dimensions
-------------	------------

- 1** Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - 2** Pour câbles H05VV et NYM
Autres câbles sur demande
- Charge calorifique sur demande !

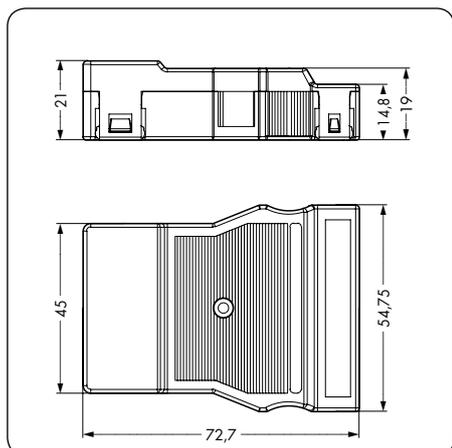


Boîtiers de décharge de traction pour
- connecteurs femelles, 5 pôles
- connecteurs mâles, 5 pôles

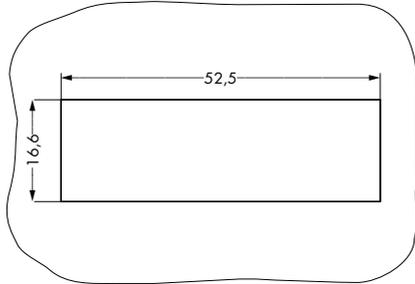
① Approbations



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction,		
pour conducteurs de 4 mm ² ,		
pour 1 câble, diamètre 11,5 - 16,5 mm ②,		
Longueur de dégainage du câble 71 mm		
noir	770-505/021-000	25
blanc	770-515/021-000	25
Bandes de marquage, adhésives, sur carte DIN A 4,		
longueur de bande 182 mm		
Largeur interlignes 6 mm 210-333 100		
Champ de marquage 48 x 6,5 mm		
Dimensions		



Dimensions de la découpe	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 – 12
Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	 9 mm / 0.35 in		 9 mm / 0.35 in	
	② Approbations		② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 5 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur femelle avec broches apparentes		
	● noir	770-705	100	● noir	770-705/009-000	100
	○ blanc	770-725	100	○ blanc	770-725/009-000	100
	● bleu	770-2105	100			
	● rouge	770-2305	100			
	pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)					
	● vert	770-2325	100			
Accessoires, selon article						
	● Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			● Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201 100 blanc 770-221 100			noir 770-201 100 blanc 770-221 100	
Accessoires, série 770						
	● Obturateur, pour découpe, 5 pôles			● Obturateur, pour découpe, 5 pôles		
		noir 770-645 100 blanc 770-695 100			noir 770-645 100 blanc 770-695 100	
Information	Dimensions					

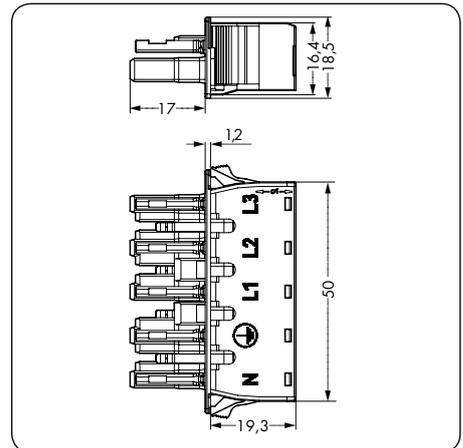
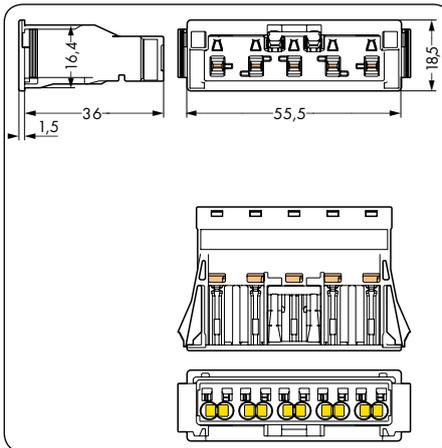
① Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

③ Contact direct de mise à la terre sur position PE/PE1

● noir	Codage A	(N ⊕ L1 L2 L3)
○ blanc	Codage A	(N ⊕ L1 L2 L3)
● bleu	Codage I	(N ⊕ L DA- DA+)
● rouge	Codage P	(N ⊕ L1 L2 L3)
● vert	Codage Q	(N PE1 PE2 PE3 L)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 2 x AWG 20 – 12</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 2 x AWG 20 – 12</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>Support pour connecteurs encastrables – pour connecteurs mâles et femelles à 5 pôles (voir pages 115 et 117)</p>
--	--	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur mâle			Connecteur mâle avec contact direct de mise à la terre ③			Support pour connecteurs encastrables, 5 pôles, pour épaisseur de tôle 0,5 – 2 mm		
● noir	770-715	100	● noir	770-715/007-000	100	noir	770-321	100
○ blanc	770-735	100	○ blanc	770-735/007-000	100	blanc	770-341	100
● bleu	770-2115	100	● bleu	770-2115/007-000	100	Support pour connecteurs encastrables, 5 pôles, pour épaisseur de tôle 1 – 3 mm approprié pour codages A / I / P / Q		
● rouge	770-2315	100	● vert	770-2335/007-000	100	noir	770-320	100
pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)			pour applications « Clean Earth » (capacité de charge maximale 32 A)			blanc	770-340	100
● vert	770-2335	100						

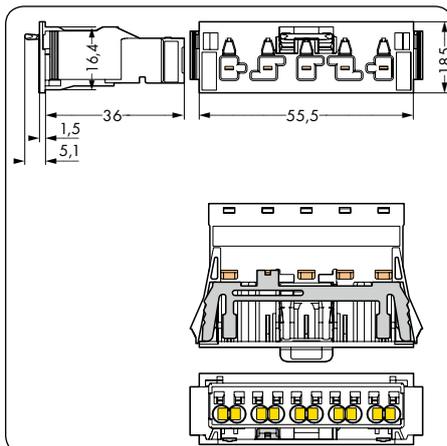
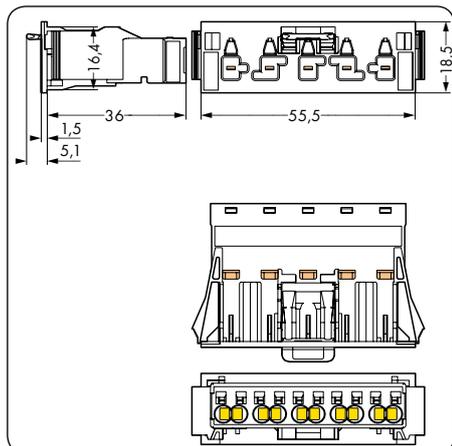
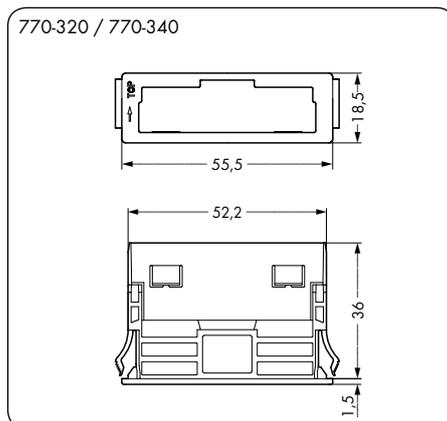
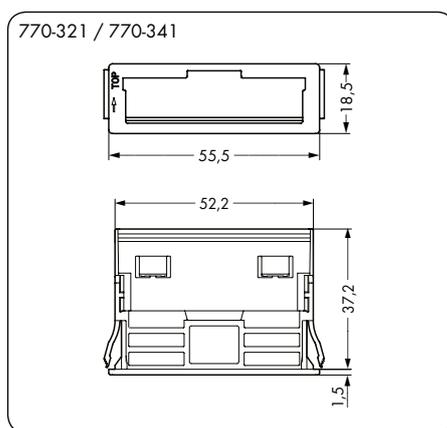
Accessoires, selon article

<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p> jaune 770-360 100</p>	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p> jaune 770-360 100</p>	<p>Cliquet de verrouillage</p> <p>à manipuler avec un outil gris 770-140 100 (4x25)</p> <p></p>
<p>Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p> <p> gris 770-401 100</p>	<p>Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p> <p> gris 770-401 100</p>	

Accessoires, série 770

<p>Obtuteur, pour découpe, 5 pôles</p> <p> noir 770-645 100 blanc 770-695 100</p>	<p>Obtuteur, pour découpe, 5 pôles</p> <p> noir 770-645 100 blanc 770-695 100</p>
---	---

Dimensions



	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--	--



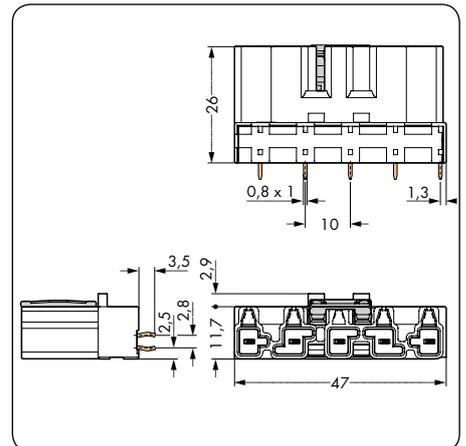
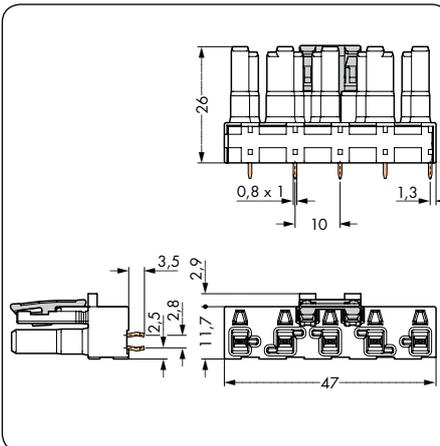
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 5 pôles 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	● noir	770-805	50	● noir	770-815	50
	○ blanc	770-825	50	○ blanc	770-835	50
	● bleu	770-3105	50	● bleu	770-3115	50
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B) gris 770-401 100		
Information		Dimensions				

① Charge de courant voir tableau, page 123

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
- blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
- bleu Codage I (N ⊕ L DA- DA+)

Codages voir pages 224 à 226
 Charge calorifique sur demande !



400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ② Approbations
--	--



① Selon dimensionnement de la piste conductrice

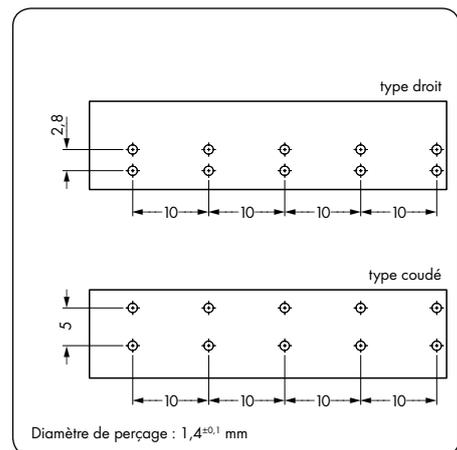
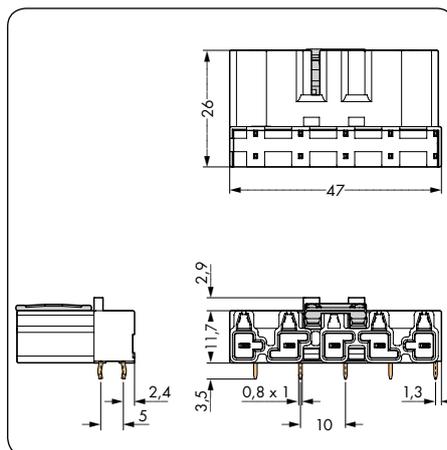
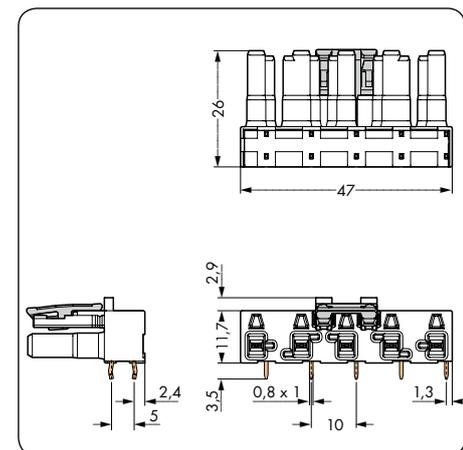
Courant nominal	Épaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm ²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm ²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm ²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
● noir	770-805/011-000	50	● noir	770-815/011-000	50
○ blanc	770-825/011-000	50	○ blanc	770-835/011-000	50
● bleu	770-3105/011-000	50	● bleu	770-3115/011-000	50

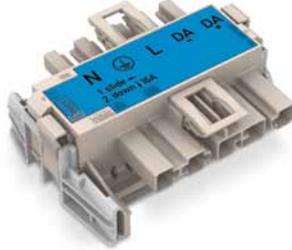
Accessoires, selon article

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100
	Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B) gris 770-401 100

Dimensions	Disposition des trous
------------	-----------------------



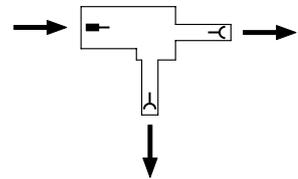
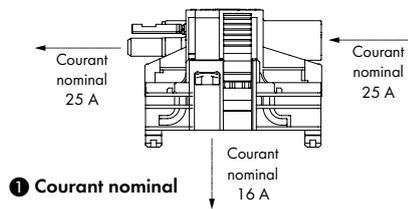
	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A (16 A) ❶</p> <p>❷ Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>❷ Approbations</p>
--	---	--



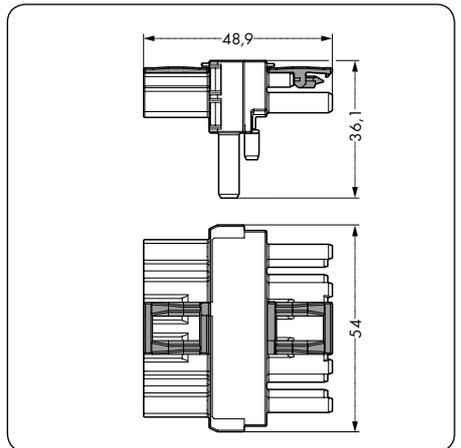
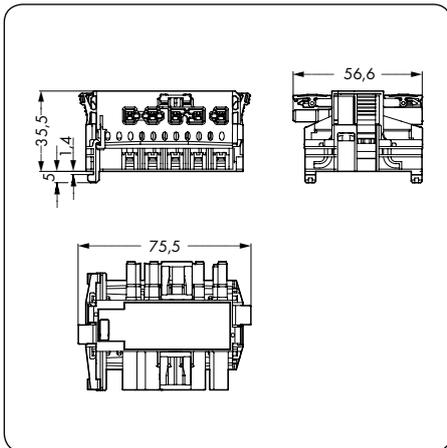
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.		
Connecteurs en « T » Linect®, distributeur en « T », dispositif d'accouplement	Connecteur en « T » Linect® ❸, 5 pôles, Connecteur femelle - connecteur mâle			Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles				
	Boîtier blanc, couvercle blanc			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage				
	○ blanc	770-6225	25	● noir	770-621	50		
	Boîtier blanc, couvercle bleu ❹			○ blanc	770-671	50		
● bleu			770-7105	20	● bleu	770-617	50	
Couleur du boîtier blanc, couvercle gris foncé			● gris foncé	770-7505	20	● rouge	770-921	50
						● noir	770-622	50
						○ blanc	770-672	50
						● bleu	770-620	50
						● rouge	770-922	50

Accessoires, selon article							
		Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles 				Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles 	
		noir 770-201 100				noir 770-201 100	
		blanc 770-221 100				blanc 770-221 100	
		Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles 				Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles 	
		jaune 770-360 100				jaune 770-360 100	

Information	Dimensions
-------------	------------



- ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Bornes pour luminaires adaptées voir page 61
 - ❹ Connecteurs à enfichage pour applications DALI
 - ❺ Un cliquet de verrouillage est fourni pour chaque dispositif d'accouplement.
- | | | |
|--------------|----------|-----------------|
| ● noir | Codage A | (N ⊕ L1 L2 L3) |
| ○ blanc | Codage A | (N ⊕ L1 L2 L3) |
| ● bleu | Codage I | (N ⊕ L DA- DA+) |
| ● gris foncé | Codage L | (N ⊕ L N' L') |
| ● rouge | Codage P | (N ⊕ L1 L2 L3) |
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Dispositifs d'accouplement, 5 pôles

400 V/6 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	250 V/4 kV/3 400 V/6 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	
--	--	--

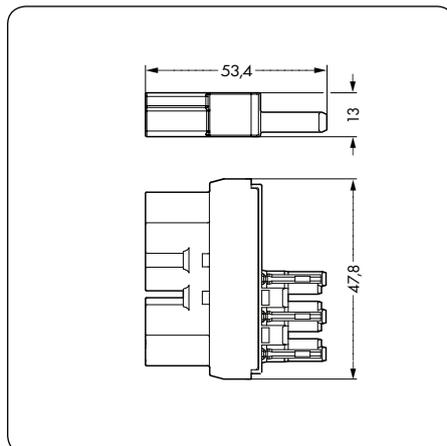
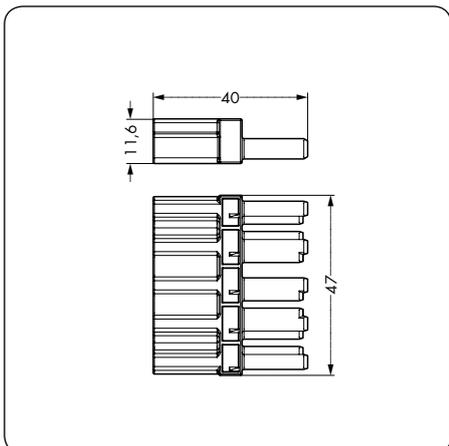


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dispositif d'accouplement, 1 connecteur mâle et 1 connecteur femelle			Dispositif d'accouplement de 5 à 3 pôles ⑤		
● noir	770-605	100	● L1 - L	770-901	100
○ blanc	770-655	100	○ L1 - L	770-951	100
● bleu	770-619	100	● L1 - L	770-911	100
			● L2 - L	770-902	100
			○ L2 - L	770-952	100
			● L2 - L	770-912	100
			● L3 - L	770-903	100
			○ L3 - L	770-953	100
			● L3 - L	770-913	100

Accessoires, selon article

Obturbateur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obturbateur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100
Obturbateur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100	Obturbateur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100

Dimensions

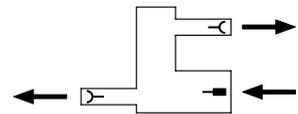
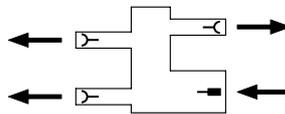


	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A</p> <p>❶ Approbations</p>
--	--	--

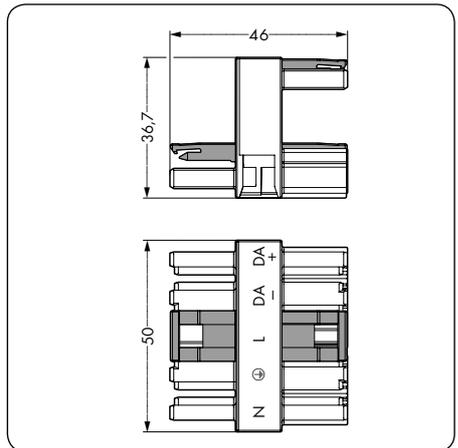
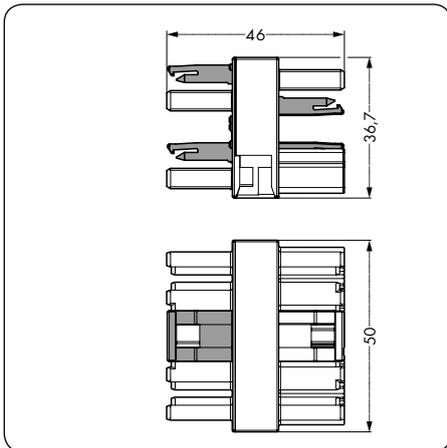


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur, 3 pôles, Distributeur en « h », Distributeur tétraphasé avec 4 sorties monophasées dont une avec phase sélectionnable, 5 pôles						
	● noir	770-609	25	● bleu	770-992	50
	○ blanc	770-659	25			
	● bleu	770-618	50			
	● rouge	770-909	50	● bleu	770-993	50

Accessoires, selon article						
	Plaque de montage, pour distributeur  <ul style="list-style-type: none"> noir 770-625 25 blanc 770-675 25 			Plaque de montage, pour distributeur  <ul style="list-style-type: none"> noir 770-625 25 blanc 770-675 25 		
	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage  <ul style="list-style-type: none"> ❸ noir 890-601 250 ❹ noir 770-601 250 			Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage  <ul style="list-style-type: none"> ❸ noir 890-601 250 ❹ noir 770-601 250 		
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  <ul style="list-style-type: none"> noir 770-201 100 blanc 770-221 100 			Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  <ul style="list-style-type: none"> noir 770-201 100 blanc 770-221 100 		
Information	Dimensions					



- ❶ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❷ Contact de pontage en position L2
 - ❸ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
 - ❹ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
-
- noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
 - blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
 - bleu Codage I (N ⊕ L DA- DA+)
 - rouge Codage P (N ⊕ L1 L2 L3)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



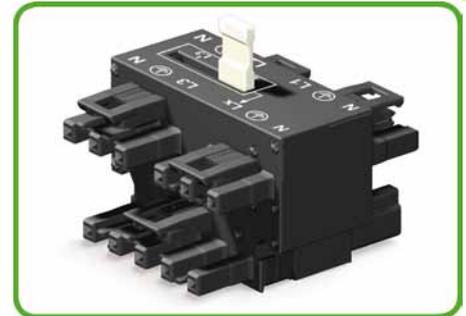
Distributeur tétraphasé avec 4 sorties monophasées dont une avec phase sélectionnable, 5 pôles

250 V/4 kV/3
400 V/6 kV/3
I_N 25 A

1 Approbations



Les différentes positions des contacts de pontage offrent un équilibrage futur facile à réaliser. Outre les 3 sorties (L1/L2/L3), la 4ème sortie sélectionnable offre une grande flexibilité avant, durant et après l'installation.



Contact de pontage en position de déplacement.



Contact de pontage enfoncé à fond (position L1).

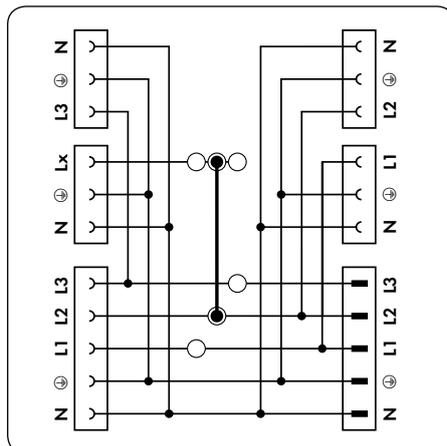
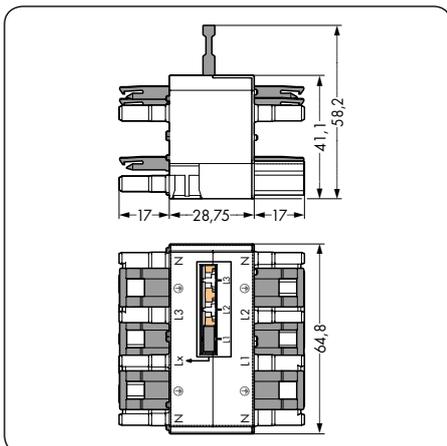


Equipé d'un distributeur en « h » unidirectionnel L1. Il en résulte les connexions possibles suivantes :
L1/L1/L2/L2/L3 avec contact de pontage en position L2
L1/L1/L2/L3/L3 avec contact de pontage en position L3



Equipé d'un distributeur en « h » unidirectionnel L1 et L3. Il en résulte les connexions possibles suivantes :
L1/L1/L2/L2/L3/L3 avec contact de pontage en position L2
Attention : Le distributeur en « h » ne peut être enfilé que sur les prises L1 et L3 !

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur pour dérivation du courant alternatif en courant triphasé 2		
● noir	770-640	10
○ blanc	770-690	10
● rouge	770-940	10
Accessoires, selon article		
Plaque de montage, pour distributeur		Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles
	noir 770-625 25	 noir 770-201 100
	blanc 770-675 25	blanc 770-221 100
Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage		Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles
	3 noir 890-601 250	 jaune 770-360 100
	4 noir 770-601 250	
Dimensions et circuit interne		



Distributeur à sélection de phase

<p>0,5 - 4 mm² ❶ 250 V/4 kV/3 400 V/6 kV/3 I_N 25 A 9 mm / 0.35 in</p>	<p>AWG 20 - 12</p>
<p>❷ Approbations</p>	



Soulever le sélecteur de phase placé en position d'alimentation L2 à l'aide d'un tournevis et le faire pivoter sur la phase désirée.



Enfoncer à fond le sélecteur de phase dans sa nouvelle position (par ex. L3).

Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur à sélection de phase, avec connexion CAGE CLAMP®S			
Dérivateur : Connecteur femelle, 3 pôles N ⊕ L			
Passage : Connecteur femelle, 5 pôles N ⊕ L1 L2 L3			
	● noir	770-611	10
	○ blanc	770-661	10



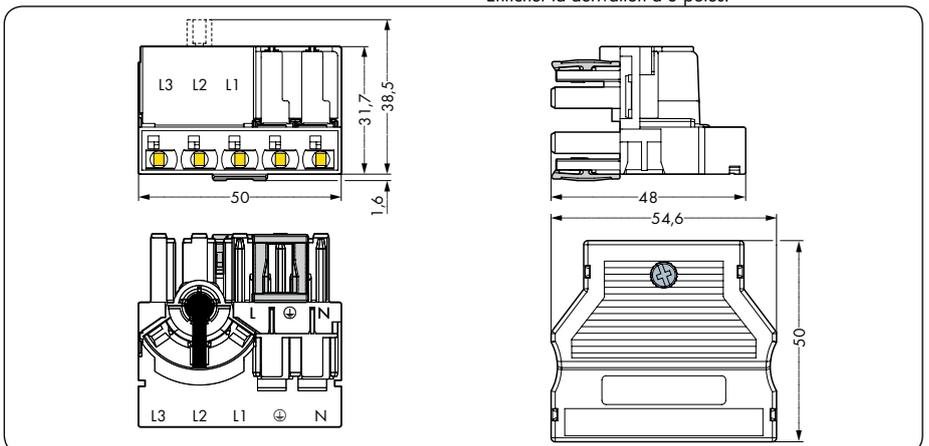
Distribution de la puissance tétraphasée à l'aide des cordons précâblés enfichables.

Accessoires, selon article			
	Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 770-625	25
		blanc 770-675	25
	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage		
		❺ noir 890-601	250
		❻ noir 770-601	250
	Obtrateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100
Information	Dimensions		



Enficher la dérivation à 3 pôles.

- ❶ Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !
 - ❹ Autres boîtiers de décharge de traction, voir page 118
 - ❺ Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
 - ❻ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
 - noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
 - blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

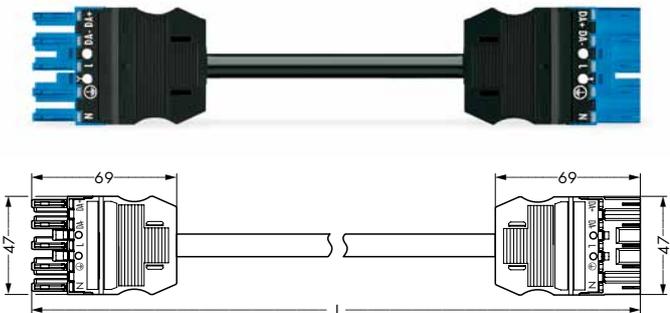
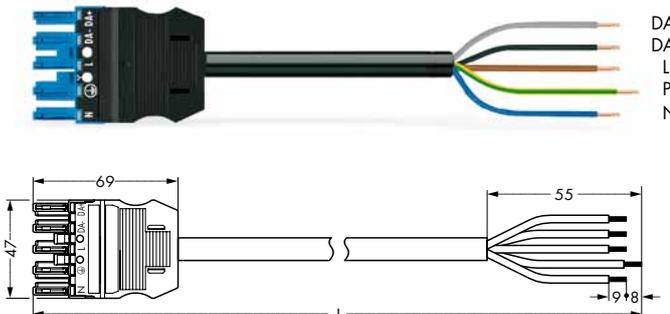
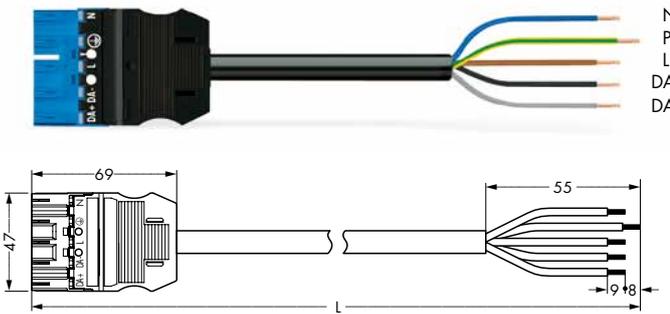


Cordons précâblés, 5 pôles

		<p>PVC H05VV-F 5G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G2,5 250 V/4 kV/3 I_N 20 A 400 V/6 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ② ③ Approbations</p>				
Cordon distributeur à sélection de phase – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		<p>● ○ Codage A PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-8965/107-101 .../107-102 771-8965/117-101 .../117-102 2 m 771-8965/107-201 .../107-202 771-8965/117-201 .../117-202</p>				
Cordon distributeur à sélection de phase – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		<p>● ○ Codage A PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-8965/007-101 .../007-102 771-8965/017-101 .../017-102 2 m 771-8965/007-201 .../007-202 771-8965/017-201 .../017-202</p>				
		Accessoires inclus				
		<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)</p>				
		<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)</p>				
		<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p>				
<p>Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p>		<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p>				
<p>gris 770-401 100</p>						

3

		PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5 400 V/6 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ● Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9995/006-101	.../006-102	771-9995/016-101	.../016-102
		2 m	771-9995/006-201	.../006-202	771-9995/016-201	.../016-202
		3 m	771-9995/006-301	.../006-302	771-9995/016-301	.../016-302
		5 m	771-9995/006-501	.../006-502	771-9995/016-501	.../016-502
		7 m	771-9995/006-701	.../006-702	771-9995/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9995/106-101	.../106-102	771-9995/116-101	.../116-102
		2 m	771-9995/106-201	.../106-202	771-9995/116-201	.../116-202
		3 m	771-9995/106-301	.../106-302	771-9995/116-301	.../116-302
		5 m	771-9995/106-501	.../106-502	771-9995/116-501	.../116-502
		7 m	771-9995/106-701	.../106-702	771-9995/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ codage A PVC sans halogène				
		1 m	771-9995/206-101	.../206-102	771-9995/216-101	.../216-102
		2 m	771-9995/206-201	.../206-202	771-9995/216-201	.../216-202
		3 m	771-9995/206-301	.../206-302	771-9995/216-301	.../216-302
		5 m	771-9995/206-501	.../206-502	771-9995/216-501	.../216-502
		7 m	771-9995/206-701	.../206-702	771-9995/216-701	.../216-702
Information		Accessoires inclus				
1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande ● noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3) ○ blanc Codage A (N ⊕ L1 L2 L3) ● bleu Codage I (N ⊕ L DA- DA+) Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)				
		Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)				
		Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100				
		Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100				

	<p>PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, p.ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/006-101 .../006-102 771-9985/016-101 .../016-102</p> <p>2 m 771-9985/006-201 .../006-202 771-9985/016-201 .../016-202</p> <p>3 m 771-9985/006-301 .../006-302 771-9985/016-301 .../016-302</p> <p>5 m 771-9985/006-501 .../006-502 771-9985/016-501 .../016-502</p> <p>7 m 771-9985/006-701 .../006-702 771-9985/016-701 .../016-702</p>
	
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, p.ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/106-101 .../106-102 771-9985/116-101 .../116-102</p> <p>2 m 771-9985/106-201 .../106-202 771-9985/116-201 .../116-202</p> <p>3 m 771-9985/106-301 .../106-302 771-9985/116-301 .../116-302</p> <p>5 m 771-9985/106-501 .../106-502 771-9985/116-501 .../116-502</p> <p>7 m 771-9985/106-701 .../106-702 771-9985/116-701 .../116-702</p>
	<p>DA+ DA- L PE N</p>
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, p.ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/206-101 .../206-102 771-9985/216-101 .../216-102</p> <p>2 m 771-9985/206-201 .../206-202 771-9985/216-201 .../216-202</p> <p>3 m 771-9985/206-301 .../206-302 771-9985/216-301 .../216-302</p> <p>5 m 771-9985/206-501 .../206-502 771-9985/216-501 .../216-502</p> <p>7 m 771-9985/206-701 .../206-702 771-9985/216-701 .../216-702</p>
	<p>N PE L DA- DA+</p>
	Accessoires inclus
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100</p> <p>blanc 770-221 100</p>
Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p>
 gris 770-401 100	

	<p>PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/006-103</td> <td>.../006-104</td> <td>771-8985/016-103</td> <td>.../016-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/006-203</td> <td>.../006-204</td> <td>771-8985/016-203</td> <td>.../016-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/006-303</td> <td>.../006-304</td> <td>771-8985/016-303</td> <td>.../016-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/006-503</td> <td>.../006-504</td> <td>771-8985/016-503</td> <td>.../016-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/006-703</td> <td>.../006-704</td> <td>771-8985/016-703</td> <td>.../016-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/006-103	.../006-104	771-8985/016-103	.../016-104	2 m	771-8985/006-203	.../006-204	771-8985/016-203	.../016-204	3 m	771-8985/006-303	.../006-304	771-8985/016-303	.../016-304	5 m	771-8985/006-503	.../006-504	771-8985/016-503	.../016-504	7 m	771-8985/006-703	.../006-704	771-8985/016-703	.../016-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/006-103	.../006-104	771-8985/016-103	.../016-104																																					
2 m	771-8985/006-203	.../006-204	771-8985/016-203	.../016-204																																					
3 m	771-8985/006-303	.../006-304	771-8985/016-303	.../016-304																																					
5 m	771-8985/006-503	.../006-504	771-8985/016-503	.../016-504																																					
7 m	771-8985/006-703	.../006-704	771-8985/016-703	.../016-704																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/106-103</td> <td>.../106-104</td> <td>771-8985/116-103</td> <td>.../116-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/106-203</td> <td>.../106-204</td> <td>771-8985/116-203</td> <td>.../116-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/106-303</td> <td>.../106-304</td> <td>771-8985/116-303</td> <td>.../116-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/106-503</td> <td>.../106-504</td> <td>771-8985/116-503</td> <td>.../116-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/106-703</td> <td>.../106-704</td> <td>771-8985/116-703</td> <td>.../116-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/106-103	.../106-104	771-8985/116-103	.../116-104	2 m	771-8985/106-203	.../106-204	771-8985/116-203	.../116-204	3 m	771-8985/106-303	.../106-304	771-8985/116-303	.../116-304	5 m	771-8985/106-503	.../106-504	771-8985/116-503	.../116-504	7 m	771-8985/106-703	.../106-704	771-8985/116-703	.../116-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/106-103	.../106-104	771-8985/116-103	.../116-104																																					
2 m	771-8985/106-203	.../106-204	771-8985/116-203	.../116-204																																					
3 m	771-8985/106-303	.../106-304	771-8985/116-303	.../116-304																																					
5 m	771-8985/106-503	.../106-504	771-8985/116-503	.../116-504																																					
7 m	771-8985/106-703	.../106-704	771-8985/116-703	.../116-704																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/206-103</td> <td>.../206-104</td> <td>771-8985/216-103</td> <td>.../216-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/206-203</td> <td>.../206-204</td> <td>771-8985/216-203</td> <td>.../216-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/206-303</td> <td>.../206-304</td> <td>771-8985/216-303</td> <td>.../216-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/206-503</td> <td>.../206-504</td> <td>771-8985/216-503</td> <td>.../216-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/206-703</td> <td>.../206-704</td> <td>771-8985/216-703</td> <td>.../216-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/206-103	.../206-104	771-8985/216-103	.../216-104	2 m	771-8985/206-203	.../206-204	771-8985/216-203	.../216-204	3 m	771-8985/206-303	.../206-304	771-8985/216-303	.../216-304	5 m	771-8985/206-503	.../206-504	771-8985/216-503	.../216-504	7 m	771-8985/206-703	.../206-704	771-8985/216-703	.../216-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/206-103	.../206-104	771-8985/216-103	.../216-104																																					
2 m	771-8985/206-203	.../206-204	771-8985/216-203	.../216-204																																					
3 m	771-8985/206-303	.../206-304	771-8985/216-303	.../216-304																																					
5 m	771-8985/206-503	.../206-504	771-8985/216-503	.../216-504																																					
7 m	771-8985/206-703	.../206-704	771-8985/216-703	.../216-704																																					
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																								

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

Autres câbles sur demande

● gris foncé Codage L (N ⊕ L N' L')

● rouge Codage P (N ⊕ L1 L2 L3)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main

noir	770-101	100 (4x25)
blanc	770-121	100 (4x25)

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil

noir	770-111	100 (4x25)
blanc	770-131	100 (4x25)

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles

noir	770-201	100
blanc	770-221	100

Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles

jaune	770-360	100
-------	---------	-----

	<p>PVC H05VV-F 5G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G1,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																			
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td colspan="4">PVC sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>771-9975/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>771-9975/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>771-9975/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>771-9975/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>771-9975/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P	PVC sans halogène				1 m	771-9975/006-101	.../006-102	771-9975/016-101	.../016-102	2 m	771-9975/006-201	.../006-202	771-9975/016-201	.../016-202	3 m	771-9975/006-301	.../006-302	771-9975/016-301	.../016-302	5 m	771-9975/006-501	.../006-502	771-9975/016-501	.../016-502	7 m	771-9975/006-701	.../006-702	771-9975/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																
● Codage P	PVC sans halogène																																			
1 m	771-9975/006-101	.../006-102	771-9975/016-101	.../016-102																																
2 m	771-9975/006-201	.../006-202	771-9975/016-201	.../016-202																																
3 m	771-9975/006-301	.../006-302	771-9975/016-301	.../016-302																																
5 m	771-9975/006-501	.../006-502	771-9975/016-501	.../016-502																																
7 m	771-9975/006-701	.../006-702	771-9975/016-701	.../016-702																																
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td colspan="4">PVC sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>771-9975/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>771-9975/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>771-9975/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>771-9975/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>771-9975/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P	PVC sans halogène				1 m	771-9975/106-101	.../106-102	771-9975/116-101	.../116-102	2 m	771-9975/106-201	.../106-202	771-9975/116-201	.../116-202	3 m	771-9975/106-301	.../106-302	771-9975/116-301	.../116-302	5 m	771-9975/106-501	.../106-502	771-9975/116-501	.../116-502	7 m	771-9975/106-701	.../106-702	771-9975/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																
● Codage P	PVC sans halogène																																			
1 m	771-9975/106-101	.../106-102	771-9975/116-101	.../116-102																																
2 m	771-9975/106-201	.../106-202	771-9975/116-201	.../116-202																																
3 m	771-9975/106-301	.../106-302	771-9975/116-301	.../116-302																																
5 m	771-9975/106-501	.../106-502	771-9975/116-501	.../116-502																																
7 m	771-9975/106-701	.../106-702	771-9975/116-701	.../116-702																																
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td colspan="4">PVC sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>771-9975/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>771-9975/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>771-9975/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>771-9975/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>771-9975/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P	PVC sans halogène				1 m	771-9975/206-101	.../206-102	771-9975/216-101	.../216-102	2 m	771-9975/206-201	.../206-202	771-9975/216-201	.../216-202	3 m	771-9975/206-301	.../206-302	771-9975/216-301	.../216-302	5 m	771-9975/206-501	.../206-502	771-9975/216-501	.../216-502	7 m	771-9975/206-701	.../206-702	771-9975/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																
● Codage P	PVC sans halogène																																			
1 m	771-9975/206-101	.../206-102	771-9975/216-101	.../216-102																																
2 m	771-9975/206-201	.../206-202	771-9975/216-201	.../216-202																																
3 m	771-9975/206-301	.../206-302	771-9975/216-301	.../216-302																																
5 m	771-9975/206-501	.../206-502	771-9975/216-501	.../216-502																																
7 m	771-9975/206-701	.../206-702	771-9975/216-701	.../216-702																																
	Accessoires inclus																																			
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																													
noir	770-101	100 (4x25)																																		
blanc	770-121	100 (4x25)																																		
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																													
noir	770-111	100 (4x25)																																		
blanc	770-131	100 (4x25)																																		
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																													
noir	770-201	100																																		
blanc	770-221	100																																		
	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	jaune	770-360	100																																
jaune	770-360	100																																		

	<p>PVC H05VV-F 5G2,5 sans halogène H05Z1 Z1-F 5G2,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9995/007-101</td> <td>.../007-102</td> <td>771-9995/017-101</td> <td>.../017-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9995/007-201</td> <td>.../007-202</td> <td>771-9995/017-201</td> <td>.../017-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9995/007-301</td> <td>.../007-302</td> <td>771-9995/017-301</td> <td>.../017-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9995/007-501</td> <td>.../007-502</td> <td>771-9995/017-501</td> <td>.../017-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9995/007-701</td> <td>.../007-702</td> <td>771-9995/017-701</td> <td>.../017-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9995/007-101	.../007-102	771-9995/017-101	.../017-102	2 m	771-9995/007-201	.../007-202	771-9995/017-201	.../017-202	3 m	771-9995/007-301	.../007-302	771-9995/017-301	.../017-302	5 m	771-9995/007-501	.../007-502	771-9995/017-501	.../017-502	7 m	771-9995/007-701	.../007-702	771-9995/017-701	.../017-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9995/007-101	.../007-102	771-9995/017-101	.../017-102																																					
2 m	771-9995/007-201	.../007-202	771-9995/017-201	.../017-202																																					
3 m	771-9995/007-301	.../007-302	771-9995/017-301	.../017-302																																					
5 m	771-9995/007-501	.../007-502	771-9995/017-501	.../017-502																																					
7 m	771-9995/007-701	.../007-702	771-9995/017-701	.../017-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9995/107-101</td> <td>.../107-102</td> <td>771-9995/117-101</td> <td>.../117-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9995/107-201</td> <td>.../107-202</td> <td>771-9995/117-201</td> <td>.../117-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9995/107-301</td> <td>.../107-302</td> <td>771-9995/117-301</td> <td>.../117-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9995/107-501</td> <td>.../107-502</td> <td>771-9995/117-501</td> <td>.../117-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9995/107-701</td> <td>.../107-702</td> <td>771-9995/117-701</td> <td>.../117-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9995/107-101	.../107-102	771-9995/117-101	.../117-102	2 m	771-9995/107-201	.../107-202	771-9995/117-201	.../117-202	3 m	771-9995/107-301	.../107-302	771-9995/117-301	.../117-302	5 m	771-9995/107-501	.../107-502	771-9995/117-501	.../117-502	7 m	771-9995/107-701	.../107-702	771-9995/117-701	.../117-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9995/107-101	.../107-102	771-9995/117-101	.../117-102																																					
2 m	771-9995/107-201	.../107-202	771-9995/117-201	.../117-202																																					
3 m	771-9995/107-301	.../107-302	771-9995/117-301	.../117-302																																					
5 m	771-9995/107-501	.../107-502	771-9995/117-501	.../117-502																																					
7 m	771-9995/107-701	.../107-702	771-9995/117-701	.../117-702																																					
	<p>L3 L2 L1 PE N</p>																																								
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9995/207-101</td> <td>.../207-102</td> <td>771-9995/217-101</td> <td>.../217-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9995/207-201</td> <td>.../207-202</td> <td>771-9995/217-201</td> <td>.../217-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9995/207-301</td> <td>.../207-302</td> <td>771-9995/217-301</td> <td>.../217-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9995/207-501</td> <td>.../207-502</td> <td>771-9995/217-501</td> <td>.../217-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9995/207-701</td> <td>.../207-702</td> <td>771-9995/217-701</td> <td>.../217-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ codage A					PVC		sans halogène			1 m	771-9995/207-101	.../207-102	771-9995/217-101	.../217-102	2 m	771-9995/207-201	.../207-202	771-9995/217-201	.../217-202	3 m	771-9995/207-301	.../207-302	771-9995/217-301	.../217-302	5 m	771-9995/207-501	.../207-502	771-9995/217-501	.../217-502	7 m	771-9995/207-701	.../207-702	771-9995/217-701	.../217-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-9995/207-101	.../207-102	771-9995/217-101	.../217-102																																					
2 m	771-9995/207-201	.../207-202	771-9995/217-201	.../217-202																																					
3 m	771-9995/207-301	.../207-302	771-9995/217-301	.../217-302																																					
5 m	771-9995/207-501	.../207-502	771-9995/217-501	.../217-502																																					
7 m	771-9995/207-701	.../207-702	771-9995/217-701	.../217-702																																					
	<p>N PE L1 L2 L3</p>																																								

Information

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

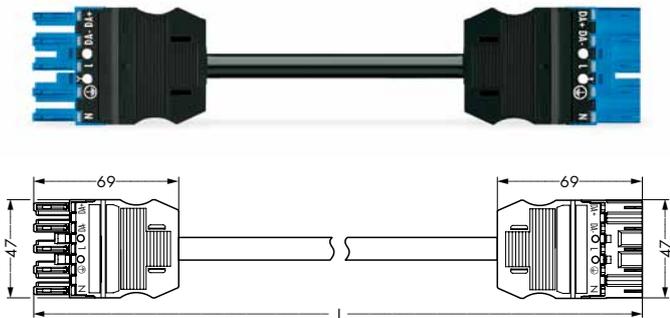
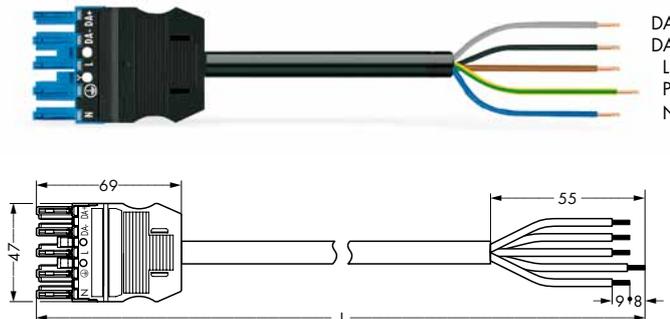
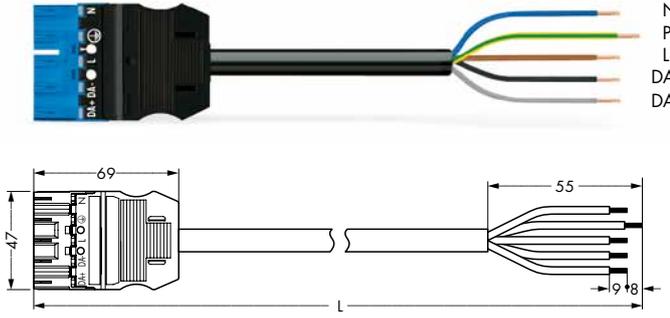
Autres câbles sur demande

● noir	Codage A	(N ⊕ L1 L2 L3)
○ blanc	Codage A	(N ⊕ L1 L2 L3)
● bleu	Codage I	(N ⊕ L DA- DA+)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Accessoires inclus

	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main	
	noir	770-101 100 (4x25)
	blanc	770-121 100 (4x25)
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil	
	noir	770-111 100 (4x25)
	blanc	770-131 100 (4x25)
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles	
	noir	770-201 100
	blanc	770-221 100
	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles	
	jaune	770-360 100

	<p>PVC H05VV-F 5G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G2,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/007-101 .../007-102 771-9985/017-101 .../017-102</p> <p>2 m 771-9985/007-201 .../007-202 771-9985/017-201 .../017-202</p> <p>3 m 771-9985/007-301 .../007-302 771-9985/017-301 .../017-302</p> <p>5 m 771-9985/007-501 .../007-502 771-9985/017-501 .../017-502</p> <p>7 m 771-9985/007-701 .../007-702 771-9985/017-701 .../017-702</p>
	
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/107-101 .../107-102 771-9985/117-101 .../117-102</p> <p>2 m 771-9985/107-201 .../107-202 771-9985/117-201 .../117-202</p> <p>3 m 771-9985/107-301 .../107-302 771-9985/117-301 .../117-302</p> <p>5 m 771-9985/107-501 .../107-502 771-9985/117-501 .../117-502</p> <p>7 m 771-9985/107-701 .../107-702 771-9985/117-701 .../117-702</p>
	<p>DA+ DA- L PE N</p>
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<p>Longueur N° de produit noir N° de produit blanc N° de produit noir N° de produit blanc</p> <p>● Codage I, par ex. variations d'éclairage (DALI)</p> <p>PVC sans halogène</p> <p>1 m 771-9985/207-101 .../207-102 771-9985/217-101 .../217-102</p> <p>2 m 771-9985/207-201 .../207-202 771-9985/217-201 .../217-202</p> <p>3 m 771-9985/207-301 .../207-302 771-9985/217-301 .../217-302</p> <p>5 m 771-9985/207-501 .../207-502 771-9985/217-501 .../217-502</p> <p>7 m 771-9985/207-701 .../207-702 771-9985/217-701 .../217-702</p>
	<p>N PE L DA- DA+</p>
	Accessoires inclus
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>
	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100</p> <p>blanc 770-221 100</p>
	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p>

	<p>PVC H05VV-F 5G2,5 sans halogène H05Z1 Z1-F 5G2,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/007-103</td> <td>.../007-104</td> <td>771-8985/017-103</td> <td>.../017-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/007-203</td> <td>.../007-204</td> <td>771-8985/017-203</td> <td>.../017-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/007-303</td> <td>.../007-304</td> <td>771-8985/017-303</td> <td>.../017-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/007-503</td> <td>.../007-504</td> <td>771-8985/017-503</td> <td>.../017-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/007-703</td> <td>.../007-704</td> <td>771-8985/017-703</td> <td>.../017-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/007-103	.../007-104	771-8985/017-103	.../017-104	2 m	771-8985/007-203	.../007-204	771-8985/017-203	.../017-204	3 m	771-8985/007-303	.../007-304	771-8985/017-303	.../017-304	5 m	771-8985/007-503	.../007-504	771-8985/017-503	.../017-504	7 m	771-8985/007-703	.../007-704	771-8985/017-703	.../017-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/007-103	.../007-104	771-8985/017-103	.../017-104																																					
2 m	771-8985/007-203	.../007-204	771-8985/017-203	.../017-204																																					
3 m	771-8985/007-303	.../007-304	771-8985/017-303	.../017-304																																					
5 m	771-8985/007-503	.../007-504	771-8985/017-503	.../017-504																																					
7 m	771-8985/007-703	.../007-704	771-8985/017-703	.../017-704																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/107-103</td> <td>.../107-104</td> <td>771-8985/117-103</td> <td>.../117-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/107-203</td> <td>.../107-204</td> <td>771-8985/117-203</td> <td>.../117-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/107-303</td> <td>.../107-304</td> <td>771-8985/117-303</td> <td>.../117-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/107-503</td> <td>.../107-504</td> <td>771-8985/117-503</td> <td>.../117-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/107-703</td> <td>.../107-704</td> <td>771-8985/117-703</td> <td>.../117-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/107-103	.../107-104	771-8985/117-103	.../117-104	2 m	771-8985/107-203	.../107-204	771-8985/117-203	.../117-204	3 m	771-8985/107-303	.../107-304	771-8985/117-303	.../117-304	5 m	771-8985/107-503	.../107-504	771-8985/117-503	.../117-504	7 m	771-8985/107-703	.../107-704	771-8985/117-703	.../117-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/107-103	.../107-104	771-8985/117-103	.../117-104																																					
2 m	771-8985/107-203	.../107-204	771-8985/117-203	.../117-204																																					
3 m	771-8985/107-303	.../107-304	771-8985/117-303	.../117-304																																					
5 m	771-8985/107-503	.../107-504	771-8985/117-503	.../117-504																																					
7 m	771-8985/107-703	.../107-704	771-8985/117-703	.../117-704																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● Codage L</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-8985/207-103</td> <td>.../207-104</td> <td>771-8985/217-103</td> <td>.../217-104</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-8985/207-203</td> <td>.../207-204</td> <td>771-8985/217-203</td> <td>.../217-204</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-8985/207-303</td> <td>.../207-304</td> <td>771-8985/217-303</td> <td>.../217-304</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-8985/207-503</td> <td>.../207-504</td> <td>771-8985/217-503</td> <td>.../217-504</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-8985/207-703</td> <td>.../207-704</td> <td>771-8985/217-703</td> <td>.../217-704</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage L					PVC		sans halogène			1 m	771-8985/207-103	.../207-104	771-8985/217-103	.../217-104	2 m	771-8985/207-203	.../207-204	771-8985/217-203	.../217-204	3 m	771-8985/207-303	.../207-304	771-8985/217-303	.../217-304	5 m	771-8985/207-503	.../207-504	771-8985/217-503	.../217-504	7 m	771-8985/207-703	.../207-704	771-8985/217-703	.../217-704
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage L																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	771-8985/207-103	.../207-104	771-8985/217-103	.../217-104																																					
2 m	771-8985/207-203	.../207-204	771-8985/217-203	.../217-204																																					
3 m	771-8985/207-303	.../207-304	771-8985/217-303	.../217-304																																					
5 m	771-8985/207-503	.../207-504	771-8985/217-503	.../217-504																																					
7 m	771-8985/207-703	.../207-704	771-8985/217-703	.../217-704																																					
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																								

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !

Autres câbles sur demande

● gris foncé Codage L (N ⊕ L N' L')

● rouge Codage P (N ⊕ L1 L2 L3)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main

noir	770-101	100 (4x25)
blanc	770-121	100 (4x25)

Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil

noir	770-111	100 (4x25)
blanc	770-131	100 (4x25)

Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles

noir	770-201	100
blanc	770-221	100

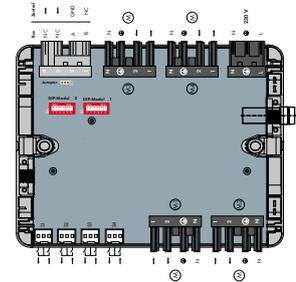
Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles

jaune	770-360	100
-------	---------	-----

	<p>PVC H05VV-F 5G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 5G2,5</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/007-101</td> <td>.../007-102</td> <td>771-9975/017-101</td> <td>.../017-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/007-201</td> <td>.../007-202</td> <td>771-9975/017-201</td> <td>.../017-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/007-301</td> <td>.../007-302</td> <td>771-9975/017-301</td> <td>.../017-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/007-501</td> <td>.../007-502</td> <td>771-9975/017-501</td> <td>.../017-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/007-701</td> <td>.../007-702</td> <td>771-9975/017-701</td> <td>.../017-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC			sans halogène		1 m	771-9975/007-101	.../007-102	771-9975/017-101	.../017-102	2 m	771-9975/007-201	.../007-202	771-9975/017-201	.../017-202	3 m	771-9975/007-301	.../007-302	771-9975/017-301	.../017-302	5 m	771-9975/007-501	.../007-502	771-9975/017-501	.../017-502	7 m	771-9975/007-701	.../007-702	771-9975/017-701	.../017-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-9975/007-101	.../007-102	771-9975/017-101	.../017-102																																					
2 m	771-9975/007-201	.../007-202	771-9975/017-201	.../017-202																																					
3 m	771-9975/007-301	.../007-302	771-9975/017-301	.../017-302																																					
5 m	771-9975/007-501	.../007-502	771-9975/017-501	.../017-502																																					
7 m	771-9975/007-701	.../007-702	771-9975/017-701	.../017-702																																					
Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/107-101</td> <td>.../107-102</td> <td>771-9975/117-101</td> <td>.../117-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/107-201</td> <td>.../107-202</td> <td>771-9975/117-201</td> <td>.../117-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/107-301</td> <td>.../107-302</td> <td>771-9975/117-301</td> <td>.../117-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/107-501</td> <td>.../107-502</td> <td>771-9975/117-501</td> <td>.../117-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/107-701</td> <td>.../107-702</td> <td>771-9975/117-701</td> <td>.../117-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC			sans halogène		1 m	771-9975/107-101	.../107-102	771-9975/117-101	.../117-102	2 m	771-9975/107-201	.../107-202	771-9975/117-201	.../117-202	3 m	771-9975/107-301	.../107-302	771-9975/117-301	.../117-302	5 m	771-9975/107-501	.../107-502	771-9975/117-501	.../117-502	7 m	771-9975/107-701	.../107-702	771-9975/117-701	.../117-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-9975/107-101	.../107-102	771-9975/117-101	.../117-102																																					
2 m	771-9975/107-201	.../107-202	771-9975/117-201	.../117-202																																					
3 m	771-9975/107-301	.../107-302	771-9975/117-301	.../117-302																																					
5 m	771-9975/107-501	.../107-502	771-9975/117-501	.../117-502																																					
7 m	771-9975/107-701	.../107-702	771-9975/117-701	.../117-702																																					
	<p>L3 L2 L1 PE N</p>																																								
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>● Codage P</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC</td> <td></td> <td></td> <td>sans halogène</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>771-9975/207-101</td> <td>.../207-102</td> <td>771-9975/217-101</td> <td>.../217-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>771-9975/207-201</td> <td>.../207-202</td> <td>771-9975/217-201</td> <td>.../217-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>771-9975/207-301</td> <td>.../207-302</td> <td>771-9975/217-301</td> <td>.../217-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>771-9975/207-501</td> <td>.../207-502</td> <td>771-9975/217-501</td> <td>.../217-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>771-9975/207-701</td> <td>.../207-702</td> <td>771-9975/217-701</td> <td>.../217-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● Codage P					PVC			sans halogène		1 m	771-9975/207-101	.../207-102	771-9975/217-101	.../217-102	2 m	771-9975/207-201	.../207-202	771-9975/217-201	.../217-202	3 m	771-9975/207-301	.../207-302	771-9975/217-301	.../217-302	5 m	771-9975/207-501	.../207-502	771-9975/217-501	.../217-502	7 m	771-9975/207-701	.../207-702	771-9975/217-701	.../217-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● Codage P																																									
PVC			sans halogène																																						
1 m	771-9975/207-101	.../207-102	771-9975/217-101	.../217-102																																					
2 m	771-9975/207-201	.../207-202	771-9975/217-201	.../217-202																																					
3 m	771-9975/207-301	.../207-302	771-9975/217-301	.../217-302																																					
5 m	771-9975/207-501	.../207-502	771-9975/217-501	.../217-502																																					
7 m	771-9975/207-701	.../207-702	771-9975/217-701	.../217-702																																					
	<p>N PE L1 L2 L3</p>																																								
	Accessoires inclus																																								
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-101</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-121</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)																																		
noir	770-101	100 (4x25)																																							
blanc	770-121	100 (4x25)																																							
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-111</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-131</td> <td>100 (4x25)</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)																																		
noir	770-111	100 (4x25)																																							
blanc	770-131	100 (4x25)																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>noir</td> <td>770-201</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>blanc</td> <td>770-221</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	noir	770-201	100	blanc	770-221	100																																		
noir	770-201	100																																							
blanc	770-221	100																																							
	<p>Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>jaune</td> <td>770-360</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	jaune	770-360	100																																					
jaune	770-360	100																																							

Boîtier pour stores

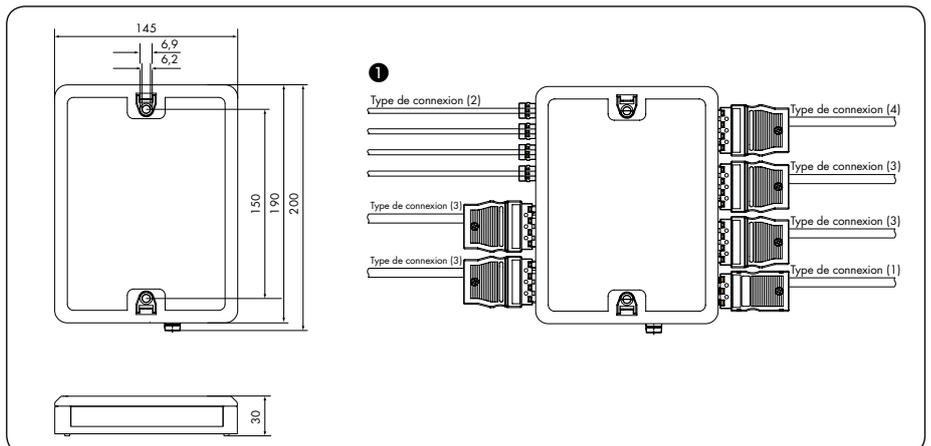
	Boîtier pour stores avec 4 entrées pour bouton-poussoir et avec 4 sorties de puissance	Données techniques
--	---	---------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Données techniques																						
Boîtier pour stores Le boîtier pour stores WINSTA® est une unité de commande décentralisée et autonome permettant de commander 4 moteurs pour la protection contre le soleil et qui est utilisée par bouton-poussoir conventionnel. Un commutateur DIP permet de sélectionner des sorties, la durée de parcours et le mode de fonctionnement des lamelles/stores. Une extension des fonctionnalités peut se faire par la mise en réseau des boîtiers : 1. Les stores de tous les boîtiers connectés peuvent être actionnés de manière centralisée par un circuit de commande 24 V, au choix en position finale basse ou haute. La fonction peut être déclenchée par une station météo, une minuterie ou un capteur. 2. On peut aussi raccorder les boîtiers avec un bus série par lequel une commande supérieure peut avoir accès jusqu'à 16 boîtiers raccordés par segment de bus. Dans ce mode de fonctionnement, on peut activer soit des boîtiers individuels, soit des groupes de plusieurs.	Boîtier pour stores noir	770-629/130-000	1	<table border="1"> <tr><td>Alimentation</td><td>AC 230 V, 50 ... 60 Hz</td></tr> <tr><td>Plage de tension</td><td>± 10 %</td></tr> <tr><td>Protection par fusibles</td><td>interne, fusible type G, accessible par l'extérieur 5 x 20 mm, max. 6,3 A</td></tr> <tr><td>Configuration</td><td>via commutateur DIP/ connecteur mâle</td></tr> <tr><td>Entrées</td><td>4 entrées de bouton-poussoir pour bouton-poussoir sur place</td></tr> <tr><td>Tension du signal</td><td>12 V DC</td></tr> <tr><td>Sorties</td><td>4 sorties de puissance (vers le haut, vers le bas, bloquées l'une par rapport à l'autre)</td></tr> <tr><td>Tension de commutation</td><td>AC 230 V</td></tr> <tr><td>Courant de commutation</td><td>1 x 6 A pour AC 230 V</td></tr> <tr><td>Pilotage</td><td>Commande du bus ou commande centrale via signal DC 24 V</td></tr> <tr><td>Température ambiante admissible</td><td>- 5°C à + 55°C</td></tr> </table>	Alimentation	AC 230 V, 50 ... 60 Hz	Plage de tension	± 10 %	Protection par fusibles	interne, fusible type G, accessible par l'extérieur 5 x 20 mm, max. 6,3 A	Configuration	via commutateur DIP/ connecteur mâle	Entrées	4 entrées de bouton-poussoir pour bouton-poussoir sur place	Tension du signal	12 V DC	Sorties	4 sorties de puissance (vers le haut, vers le bas, bloquées l'une par rapport à l'autre)	Tension de commutation	AC 230 V	Courant de commutation	1 x 6 A pour AC 230 V	Pilotage	Commande du bus ou commande centrale via signal DC 24 V	Température ambiante admissible	- 5°C à + 55°C
Alimentation	AC 230 V, 50 ... 60 Hz																									
Plage de tension	± 10 %																									
Protection par fusibles	interne, fusible type G, accessible par l'extérieur 5 x 20 mm, max. 6,3 A																									
Configuration	via commutateur DIP/ connecteur mâle																									
Entrées	4 entrées de bouton-poussoir pour bouton-poussoir sur place																									
Tension du signal	12 V DC																									
Sorties	4 sorties de puissance (vers le haut, vers le bas, bloquées l'une par rapport à l'autre)																									
Tension de commutation	AC 230 V																									
Courant de commutation	1 x 6 A pour AC 230 V																									
Pilotage	Commande du bus ou commande centrale via signal DC 24 V																									
Température ambiante admissible	- 5°C à + 55°C																									
Accessoires, selon article				<table border="1"> <tr><td>Type de montage</td><td>Montage à vis</td></tr> <tr><td>Site de montage</td><td>Zone interne</td></tr> <tr><td>Indice de protection</td><td>IP 20</td></tr> <tr><td>Position de montage</td><td>quelconque</td></tr> <tr><td>Caractéristiques de conformité</td><td>CE</td></tr> </table>	Type de montage	Montage à vis	Site de montage	Zone interne	Indice de protection	IP 20	Position de montage	quelconque	Caractéristiques de conformité	CE												
Type de montage	Montage à vis																									
Site de montage	Zone interne																									
Indice de protection	IP 20																									
Position de montage	quelconque																									
Caractéristiques de conformité	CE																									
Borne de bus , avec interface RS-485, configuration libre  750-653/003-000	Cartouches type G , 5 x 20 mm, 6,3 A (retardé)  282-451	1	200 (20x10)																							
Distributeur en « h » , bidirectionnel, connecteur mâle - connecteur femelle / connecteur femelle  770-633	Kit de connecteurs pour boîtier pour le contrôle de stores  770-5001/100-000	50	1																							
Information	Dimensions																									

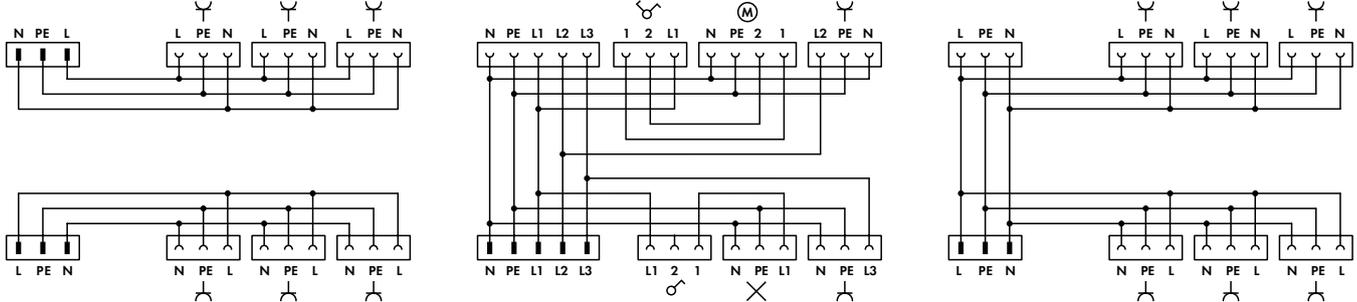
Pour des informations complémentaires, voir le site www.wago.com

Charge calorifique sur demande !

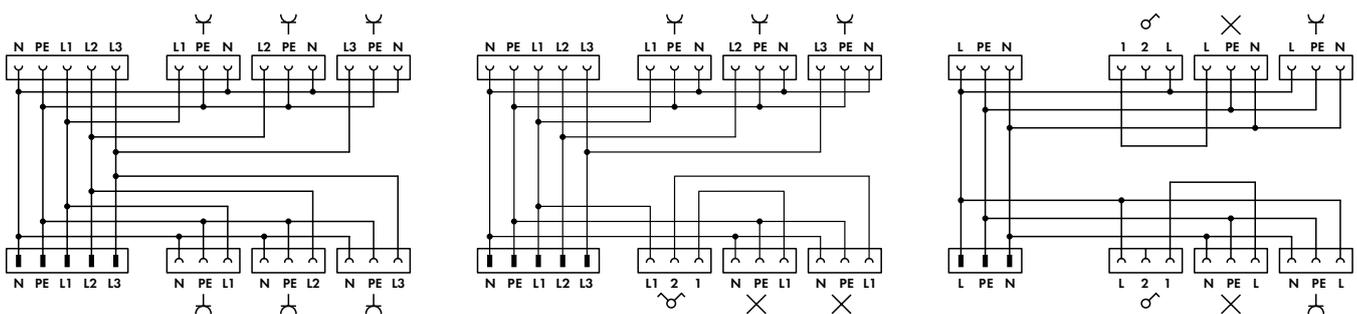


Boîte de distribution, versions câblées

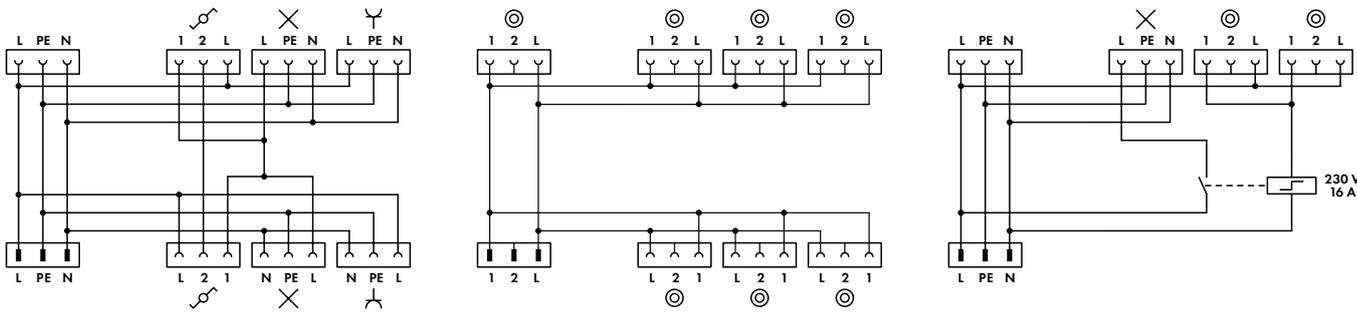
Câblage interne 4 mm² 400 V / 6 kV / 3 5 pôles 250 V / 4 kV / 3 3 pôles I _N 25 A	Câblage interne 4 mm² 400 V / 6 kV / 3 5 pôles 250 V / 4 kV / 3 3 pôles I _N 25 A	Câblage interne 2,5 mm² / 4 mm² 400 V / 6 kV / 3 5 pôles 250 V / 4 kV / 3 3 pôles max. 25 A, selon équipement
--	--	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîte de distribution, circuits séparés			Boîte de distribution, commande de stores, circuit de commande et distribution			Boîte de distribution, distribution monophasée		
noir	770-631/106-000	1	noir	770-631/107-000	1	noir	770-631/104-000	1
blanc	770-681/106-000	1	blanc	770-681/107-000	1	blanc	770-681/104-000	1



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîte de distribution, distribution tétraphasée/monophasée			Boîte de distribution, circuit de commande et distribution			Boîte de distribution, circuit de commande et distribution		
noir	770-631/100-000	1	noir	770-631/109-000	1	noir	770-631/110-000	1
blanc	770-681/100-000	1	blanc	770-681/109-000	1	blanc	770-681/110-000	1



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîte de distribution, circuit économique de commutation et distribution			Boîte de distribution, commande par bouton-poussoir			Boîte de distribution, commande par télérupteur		
noir	770-631/111-000	1	noir	770-631/112-000	1	noir	770-632/138-000	1
blanc	770-681/111-000	1	blanc	770-681/112-000	1	blanc	770-682/138-000	1

Autres câblages sur demande

Boîtier de décharge de traction, 6 pôles

Boîtiers de décharge de traction encliquetables pour

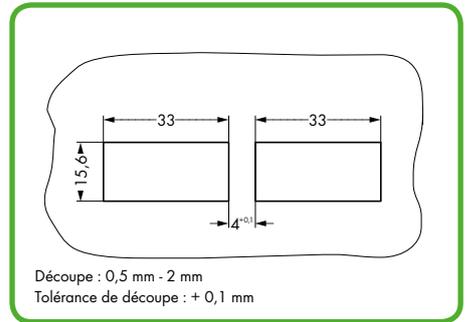
- deux connecteurs femelles à 3 pôles
- deux connecteurs mâles à 3 pôles
- connecteur femelle à 3 pôles et connecteur mâle à 3 pôles



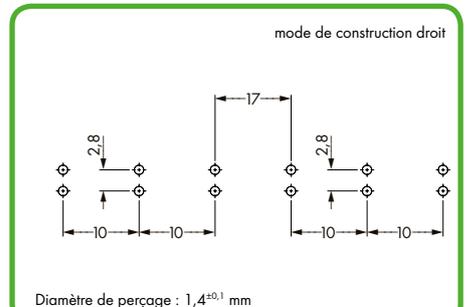
Exemple d'application d'un connecteur à 6 pôles.



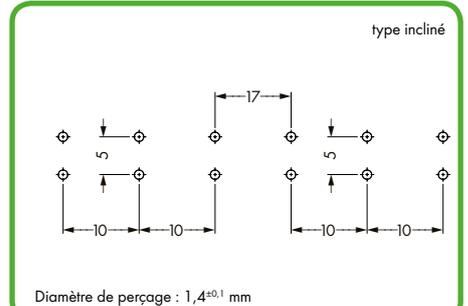
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Boîtier de décharge de traction	Boîtier de décharge de traction, pour 2 câbles, diamètre 8,5 - 13,5 mm ❶		
	noir	770-506/029-000	50
	blanc	770-516/029-000	50
Accessoires, selon article			
	Bandes de marquage , adhésives, sur carte DIN A 4, longueur de bande 182 mm		
	Largeur interlignes 6 mm 210-333100		
	Champ de marquage 62 x 6,5 mm		
Information	Dimensions		



Si le boîtier de décharge de traction à 6 pôles est utilisé en combinaison avec un connecteur encastrable, il faut réaliser les découpes comme décrit ci-dessus.



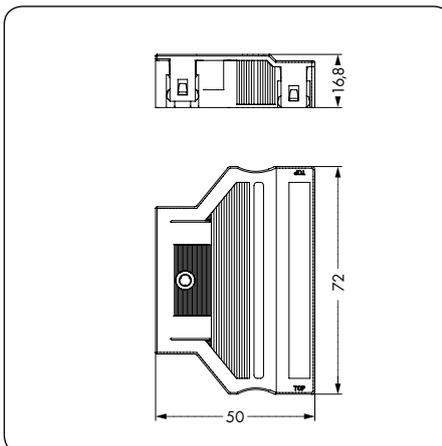
Dans le cas d'une utilisation d'un connecteur à 6 pôles pour des circuits imprimés droits, il faut tenir compte de la disposition des trous ci-dessus.

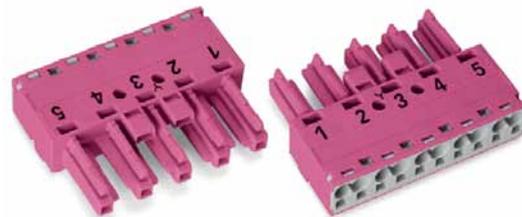


Dans le cas d'une utilisation d'un connecteur à 6 pôles pour des circuits imprimés coudés, il faut tenir compte de la disposition des trous ci-dessus.

❶ Pour câbles H05VV et NYM
Autres câbles sur demande

Charge calorifique sur demande !





Indication importante :

Les composants de la famille **WINSTA® MIDI special** avec codage B sont spécialement conçus pour des applications particulières, comme par exemple la technologie de mesure, de commande et de régulation, et sont approuvés selon DIN EN 61984. En plus de la version grise pour les tensions de réseau de 110 à 400 V, il y a d'autres variantes vert clair pour les petites tensions jusqu'à 48 V et rose pour les applications de bus. Chacune des trois versions est disponible avec deux, trois, quatre ou cinq pôles et le marquage des pôles peut être imprimé côté usine spécifiquement pour le client. Les produits du codage B sont, comparés à tous les autres codages du système de connecteurs **WINSTA®**, protégés contre l'inversion selon CEI 61535. Dans le codage B, il y a compatibilité d'enfichage entre les variantes spéciales de cette gamme « special ». Avec l'utilisation des codages variables, il est possible d'avoir une affectation claire des différents circuits. Ces variantes sont clairement différenciées à l'aide de la couleur et du marquage de pôles. Le codage peut soit être réalisé directement sur place soit être livré individuellement codé.

4

- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes, il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.



Série 770

Connecteurs, 2 pôles

145

Connecteurs, 3 pôles

150

Connecteurs, 4 pôles

158

Connecteurs, 5 pôles

166



Série 770

Connecteurs encastrables, 2 pôles

146

Connecteurs encastrables, 3 pôles

151

Connecteurs encastrables, 4 pôles

159

Connecteurs encastrables, 5 pôles

167



Série 770

Connecteurs pour circuits imprimés, 3 pôles

152 - 153

Connecteurs pour circuits imprimés, 4 pôles

160 - 161

Connecteurs pour circuits imprimés, 5 pôles

168 - 169



Série 770

Distributeur, 2 pôles

147

Distributeur, 3 pôles

154 - 155

Distributeur, 4 pôles

162 - 163

Distributeur, 5 pôles

170



Série 771

Cordons précâblés, 2 pôles

148 - 149

Cordons précâblés, 3 pôles

156 - 157

Cordons précâblés, 4 pôles

164 - 165

Cordons précâblés, 5 pôles

172 - 173

4 Manipulation WINSTA® MIDI special, série 770

144

Caractérisation des pôles



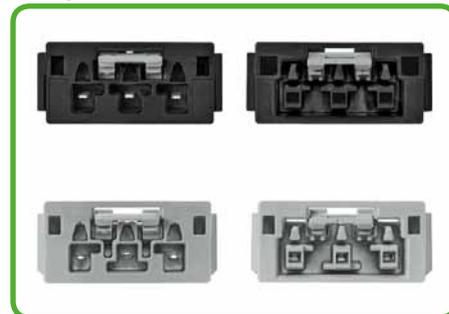
Connecteur gris du codage B avec l'impression « 1 2 3 », par ex. signal de commande (circuit A)

Différenciation des circuits



Une identification la plus simple des différents circuits par la couleur correspondante et leur marquage.

Compatibilité

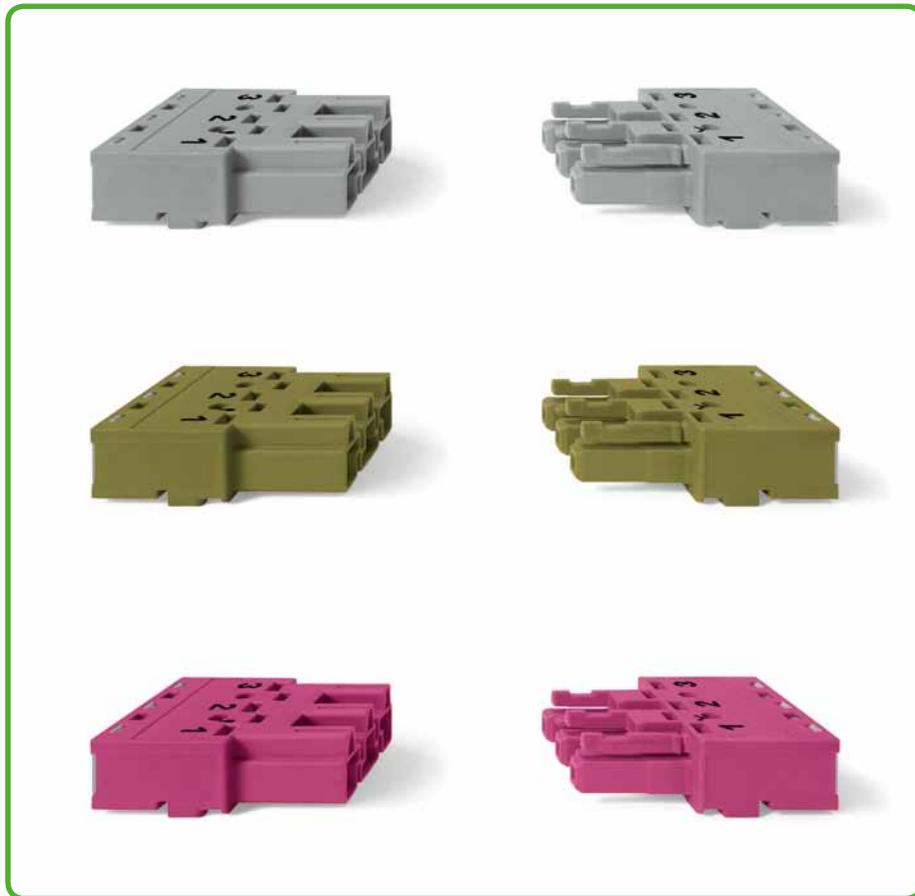


Les connecteurs de codage B (ici représentés en gris) ne se distinguent pas seulement par la couleur mais aussi par leur conception mécanique, cela implique qu'il n'y pas de compatibilité d'enfichage avec aucun autre codage.

Caractérisation des pôles



Connecteur vert clair du codage B avec l'impression « 1 2 3 », par ex. alimentation continue (circuit 24 V)

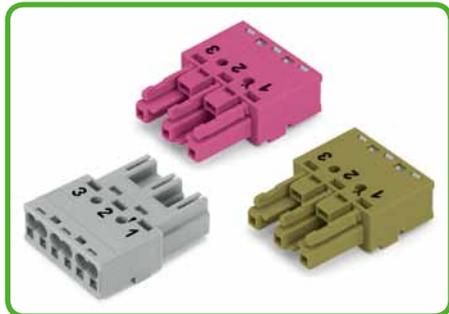


Caractérisation des pôles



Connecteur rose du codage B avec l'impression « 1 2 3 », par ex. signal de bus (circuit B)

Compatibilité d'enfichage



Dans le codage B, des connecteurs de couleur différente ont une compatibilité d'enfichage entre eux.

Attention :

Il existe une identification des différents circuits par la couleur et/ou les différents marquages de pôles. On ne peut connecter que des connecteurs de la même couleur et marqués de la même manière.

WINSTA® MIDI special

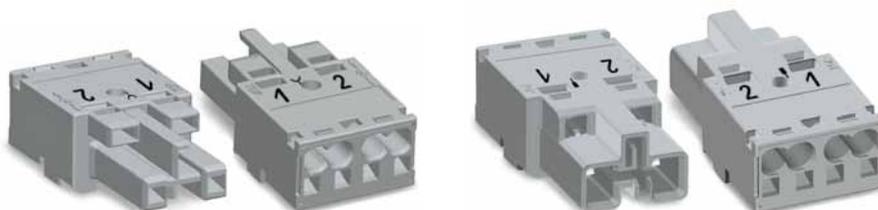
Connecteurs femelles et mâles, 2 pôles

CAGE CLAMP® S

4

145

<p>2 x 0,5 - 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>	<p>2 x 0,5 - 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>
---	------------------------	---	------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 2 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	770-242	100	gris	770-252	100
	gris	770-242/060-000*	100	gris	770-252/060-000*	100
	vert clair	770-262	100	vert clair	770-272	100
	rose	770-282	100	rose	770-292	100
	rose	770-282/080-000*	100	rose	770-292/080-000*	100
	rose	770-282/082-000*	100	rose	770-292/082-000*	100
*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			

Accessoires, selon article

	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, ③</p> <p>Diamètre 5 - 9 mm</p>	<p>noir 770-502/042-000 50</p> <p>blanc 770-512/042-000 50</p>		<p>Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, ③</p> <p>Diamètre 5 - 9 mm</p>	<p>noir 770-502/042-000 50</p> <p>blanc 770-512/042-000 50</p>
	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, ③</p> <p>Diamètre 7 - 10,5 mm</p>			<p>Boîtier de décharge de traction, pour 1 câble, ③</p> <p>Diamètre 7 - 10,5 mm</p>	
	<p>noir 770-502/041-000 50</p> <p>blanc 770-512/041-000 50</p>		<p>noir 770-502/041-000 50</p> <p>blanc 770-512/041-000 50</p>		

Accessoires, série 770

	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p>	<p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>		<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p>	<p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>

Information

Dimensions

- ① Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »

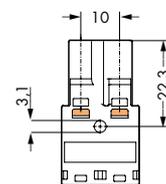
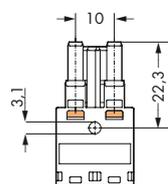
- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ③ Autres boîtiers de décharge de traction voir page 64

Impression standard (sans numéro annexe)

- gris Codage B (1 2)
- vert clair Codage B (1 2)
- rose Codage B (1 2)

Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



WINSTA® - Le raccord parfait !

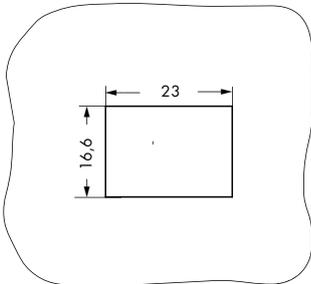
4

4 WINSTA® MIDI special

Support pour connecteurs encastrables, 2 pôles

146

<p>Dimensions de la découpe</p> <p>Épaisseur de tôle : 1 mm jusqu'à 3 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm</p>	<p>Logement pour connecteurs encastrables – pour connecteurs mâles et femelles à 2 pôles (voir page 145) Épaisseur de tôle 1 – 3 mm</p>	
---	--	--

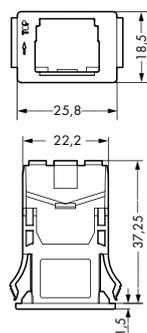


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Support pour connecteurs encastrables	Support pour connecteurs encastrables, 2 pôles		
	noir	770-317	100
	blanc	770-337	100
Accessoires, selon article			
	<p>Cliquet de verrouillage, en saillie, à manipuler avec un outil</p> <p>gris 770-140 100 (4x25)</p>		
Information			
Dimensions			

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- gris Codage B (1 2)
 - vert clair Codage B (1 2)
 - rose Codage B (1 2)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Placer le connecteur femelle ou mâle dans le support (repère « TOP » visible).
Encliqueter l'unité montée dans la découpe.
(exemple d'un connecteur à 3 pôles)

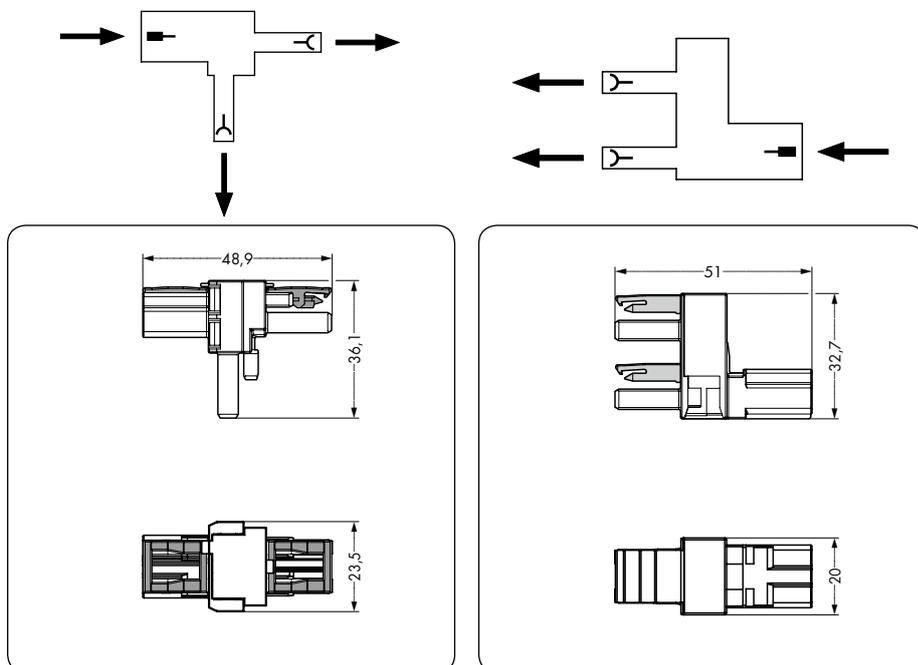
Distributeur en « T » et distributeur en « h », 2 pôles

	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ❶ Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ❶ Approbations
--	--	--



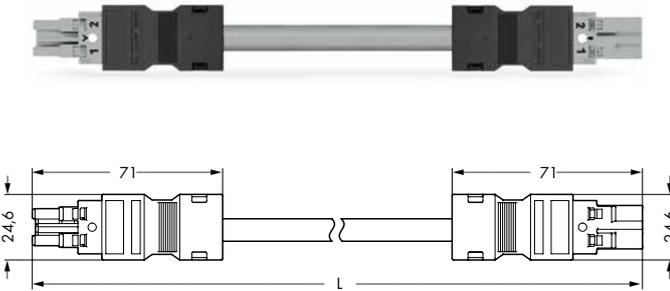
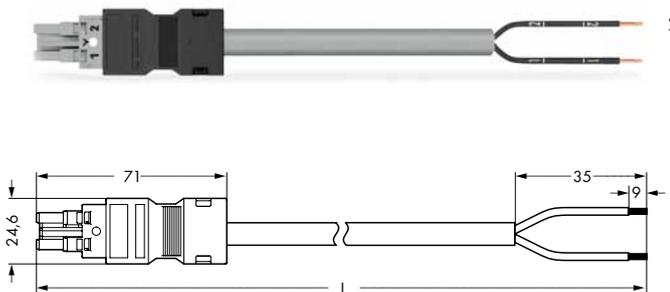
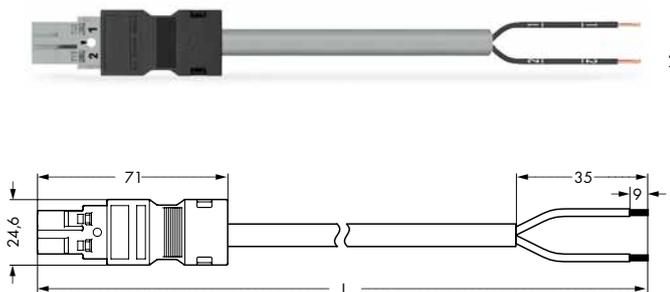
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », Distributeur en « h »	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles					
	gris	770-1601	50	gris	770-1651	50
	vert clair	770-1602	50	vert clair	770-1652	50
	rose	770-1603	50	rose	770-1653	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage					
	gris	770-1701	50	gris	770-1751	50
	vert clair	770-1702	50	vert clair	770-1752	50
	rose	770-1703	50	rose	770-1753	50
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		

Accessoires, selon article	
 Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	 Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100
 Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100	 Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100
Dimensions	



4 WINSTA® MIDI special Cordons précâblés 2 x 1,5 mm²

148

	<p>PVC Circuit de commande 2 x 1,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>🔌 Approbations</p>																																	
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8992/006-103	●	3 m	771-8992/006-303	●	5 m	771-8992/006-503	●	1 m	771-8992/006-105	●	3 m	771-8992/006-305	●	5 m	771-8992/006-505	●	1 m	771-8992/006-107	●	3 m	771-8992/006-307	●	5 m	771-8992/006-507						
●	1 m	771-8992/006-103																																
●	3 m	771-8992/006-303																																
●	5 m	771-8992/006-503																																
●	1 m	771-8992/006-105																																
●	3 m	771-8992/006-305																																
●	5 m	771-8992/006-505																																
●	1 m	771-8992/006-107																																
●	3 m	771-8992/006-307																																
●	5 m	771-8992/006-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8992/106-103	●	3 m	771-8992/106-303	●	5 m	771-8992/106-503	●	1 m	771-8992/106-105	●	3 m	771-8992/106-305	●	5 m	771-8992/106-505	●	1 m	771-8992/106-107	●	3 m	771-8992/106-307	●	5 m	771-8992/106-507						
●	1 m	771-8992/106-103																																
●	3 m	771-8992/106-303																																
●	5 m	771-8992/106-503																																
●	1 m	771-8992/106-105																																
●	3 m	771-8992/106-305																																
●	5 m	771-8992/106-505																																
●	1 m	771-8992/106-107																																
●	3 m	771-8992/106-307																																
●	5 m	771-8992/106-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8992/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8992/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8992/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8992/206-103	●	3 m	771-8992/206-303	●	5 m	771-8992/206-503	●	1 m	771-8992/206-105	●	3 m	771-8992/206-305	●	5 m	771-8992/206-505	●	1 m	771-8992/206-107	●	3 m	771-8992/206-307	●	5 m	771-8992/206-507						
●	1 m	771-8992/206-103																																
●	3 m	771-8992/206-303																																
●	5 m	771-8992/206-503																																
●	1 m	771-8992/206-105																																
●	3 m	771-8992/206-305																																
●	5 m	771-8992/206-505																																
●	1 m	771-8992/206-107																																
●	3 m	771-8992/206-307																																
●	5 m	771-8992/206-507																																
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																	
<p>🔌 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2)	●	vert clair	Codage B	(1 2)	●	rose	Codage B	(1 2)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-101</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-121</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-111</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-131</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-201</td><td>100</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-221</td><td>100</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>jaune</td><td>770-360</td><td>100</td></tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)	noir	770-201	100	blanc	770-221	100	jaune	770-360	100
●	gris	Codage B	(1 2)																															
●	vert clair	Codage B	(1 2)																															
●	rose	Codage B	(1 2)																															
noir	770-101	100 (4x25)																																
blanc	770-121	100 (4x25)																																
noir	770-111	100 (4x25)																																
blanc	770-131	100 (4x25)																																
noir	770-201	100																																
blanc	770-221	100																																
jaune	770-360	100																																

Cordons précâblés 2 x 2,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 2 x 2,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8992/007-103 ● 3 m 771-8992/007-303 ● 5 m 771-8992/007-503 ● 1 m 771-8992/007-105 ● 3 m 771-8992/007-305 ● 5 m 771-8992/007-505 ● 1 m 771-8992/007-107 ● 3 m 771-8992/007-307 ● 5 m 771-8992/007-507
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8992/107-103 ● 3 m 771-8992/107-303 ● 5 m 771-8992/107-503 ● 1 m 771-8992/107-105 ● 3 m 771-8992/107-305 ● 5 m 771-8992/107-505 ● 1 m 771-8992/107-107 ● 3 m 771-8992/107-307 ● 5 m 771-8992/107-507
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8992/207-103 ● 3 m 771-8992/207-303 ● 5 m 771-8992/207-503 ● 1 m 771-8992/207-105 ● 3 m 771-8992/207-305 ● 5 m 771-8992/207-505 ● 1 m 771-8992/207-107 ● 3 m 771-8992/207-307 ● 5 m 771-8992/207-507

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	771	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	771	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	771	-	8	9	9	2	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 2 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 2 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine si on a un câble PVC ou un câble sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 771-9992/016-107.

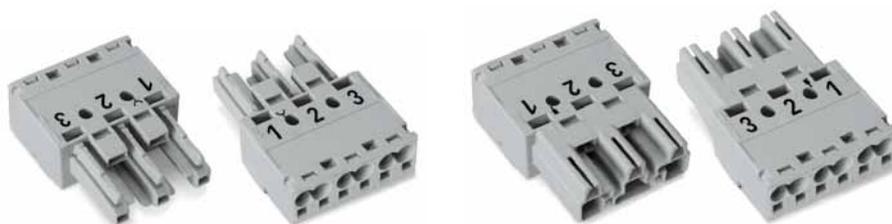
Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 2 x 1,5 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 771-9992/006-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 771-9992/006-503.

4 WINSTA® MIDI special Connecteurs femelles et mâles, 3 pôles

150

<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>	<p>2 x 0,5 – 4 mm² ① 250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>② Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 – 12</p>
---	------------------------	---	------------------------

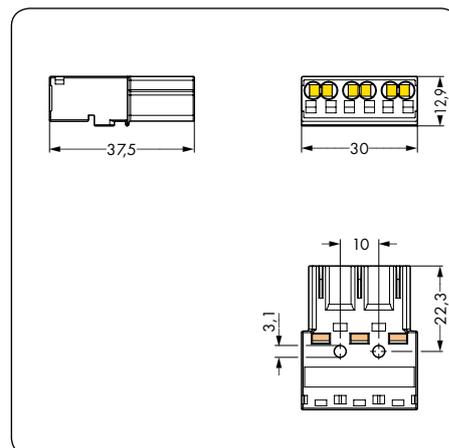
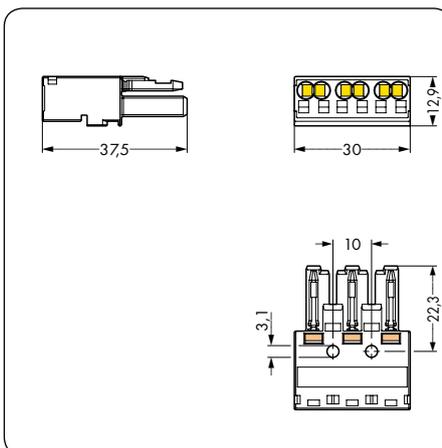


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 3 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	770-243	100	gris	770-253	100
	gris	770-243/060-000*	100	gris	770-253/060-000*	100
	gris	770-243/062-000*	100	gris	770-253/062-000*	100
	vert clair	770-263	100	vert clair	770-273	100
	vert clair	770-263/071-000*	100	vert clair	770-273/071-000*	100
	vert clair	770-263/073-000*	100	vert clair	770-273/073-000*	100
	rose	770-283	100	rose	770-293	100
	rose	770-283/081-000*	100	rose	770-293/081-000*	100
	rose	770-283/082-000*	100	rose	770-293/082-000*	100
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article	
<p> Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ③</p> <p>Diamètre 4,5 – 8 mm</p> <p>noir 770-503/023-000 50</p> <p>blanc 770-513/023-000 50</p>	<p> Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ③</p> <p>Diamètre 4,5 – 8 mm</p> <p>noir 770-503/023-000 50</p> <p>blanc 770-513/023-000 50</p>
<p> Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ③</p> <p>Diamètre 8 – 11,5 mm</p> <p>noir 770-503 50</p> <p>blanc 770-513 50</p>	<p> Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ③</p> <p>Diamètre 8 – 11,5 mm</p> <p>noir 770-503 50</p> <p>blanc 770-513 50</p>

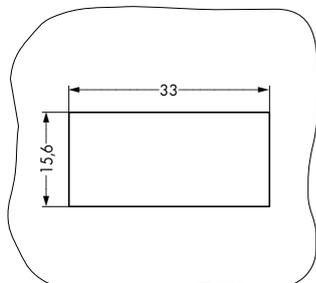
Accessoires, série 770	
<p> Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>	<p> Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>
Information	Dimensions

- ① Raccordement possible :
- 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
 - 0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
- ② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ③ Autres boîtiers de décharge de traction voir pages 76 et 77
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2 3)
 - vert clair Codage B (1 2 3)
 - rose Codage B (1 2 3)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !
- Codages voir pages 224 à 226
- Charge calorifique sur demande !

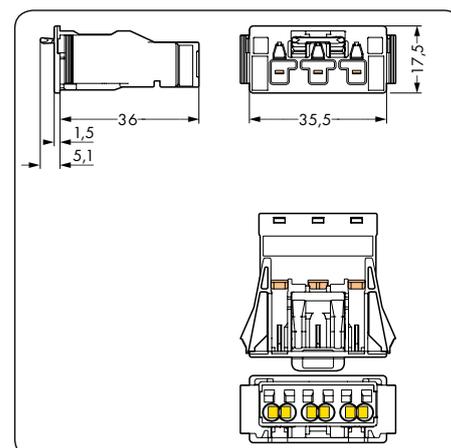
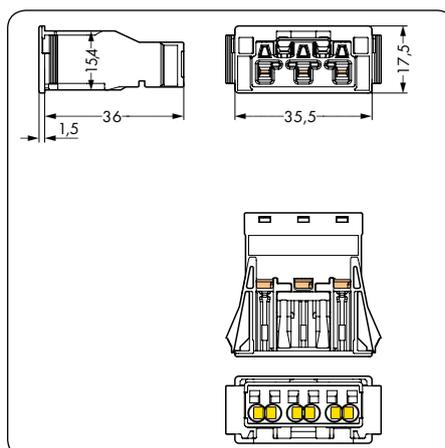


Connecteurs femelles et mâles encastrables, 3 pôles

Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	2 x 0,5 - 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 - 12	2 x 0,5 - 4 mm ² ① 250 V/4 kV/3 I _N 25 A	2 x AWG 20 - 12
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 3 pôles avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	770-743	100	gris	770-753	100
	gris	770-743/060-000*	100	gris	770-753/060-000*	100
	gris	770-743/062-000*	100	gris	770-753/062-000*	100
	vert clair	770-763	100	vert clair	770-773	100
	vert clair	770-763/071-000*	100	vert clair	770-773/071-000*	100
	vert clair	770-763/073-000*	100	vert clair	770-773/073-000*	100
	rose	770-783	100	rose	770-793	100
	rose	770-783/081-000*	100	rose	770-793/081-000*	100
	rose	770-783/082-000*	100	rose	770-793/082-000*	100
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		
Accessoires, selon article						
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
Accessoires, série 770						
	Obtuteur, pour découpe, 3 pôles  noir 770-643 100 blanc 770-693 100			Obtuteur, pour découpe, 3 pôles  noir 770-643 100 blanc 770-693 100		
Dimensions						



4 WINSTA® MIDI special Connecteurs pour circuits imprimés, 3 pôles

152

	250 V/4 kV/3 I _N 25 A ①	250 V/4 kV/3 I _N 25 A ①
	② Approbations	② Approbations



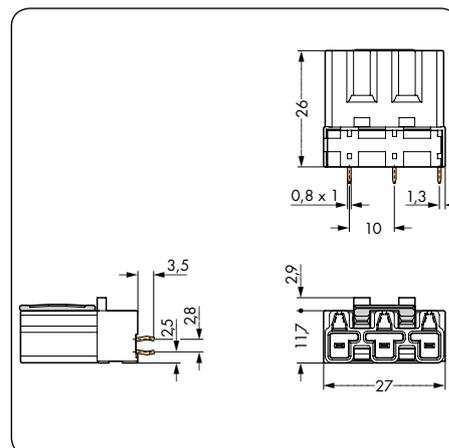
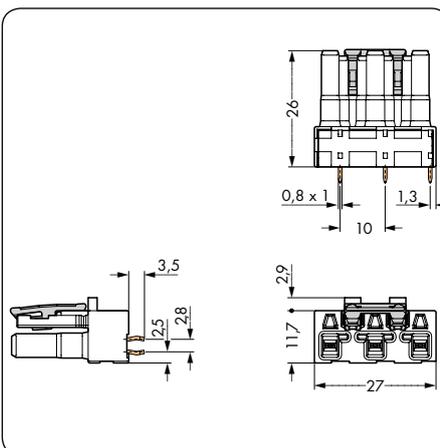
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	gris	770-843	100	gris	770-853	100
	vert clair	770-863	100	vert clair	770-873	100
	rose	770-883	100	rose	770-893	100
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage , pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage , pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
Information	Dimensions					

① Charge de courant voir tableau, page 153

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

- gris Codage B (1 2 3)
 - vert clair Codage B (1 2 3)
 - rose Codage B (1 2 3)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



250 V/4 kV/3
I_N 25 A ①

② Approbations

250 V/4 kV/3
I_N 25 A ①

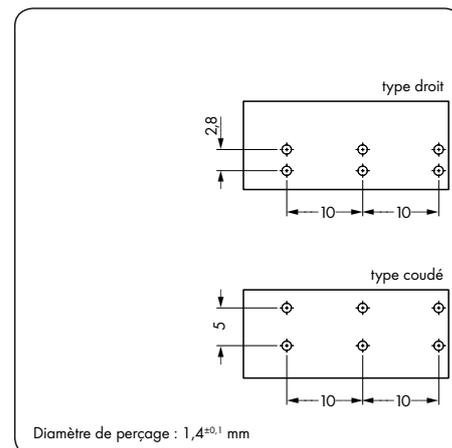
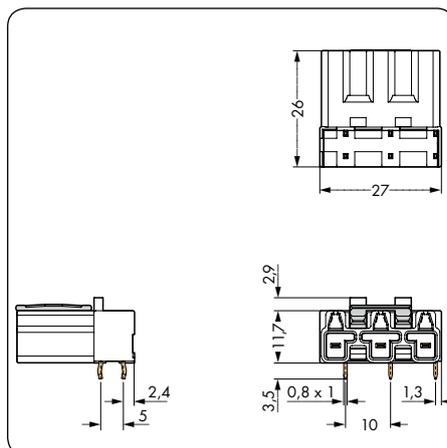
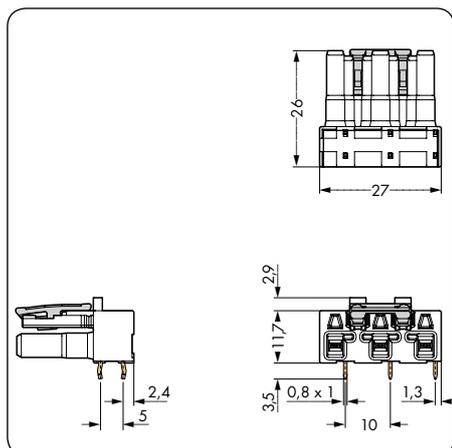
② Approbations



① Selon dimensionnement de la piste conductrice

Courant nominal	Épaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm ²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm ²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm ²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
gris	770-843/011-000	100	gris	770-853/011-000	100
vert clair	770-863/011-000	100	vert clair	770-873/011-000	100
rose	770-883/011-000	100	rose	770-893/011-000	100
Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
noir 770-201 100			jaune 770-360 100		
blanc 770-221 100					
			Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)		
			gris 770-401 100		
Accessoires, série 770					
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
noir 770-101 100 (4x25)			noir 770-111 100 (4x25)		
blanc 770-121 100 (4x25)			blanc 770-131 100 (4x25)		
Dimensions					
Disposition des trous					



4 WINSTA® MIDI special

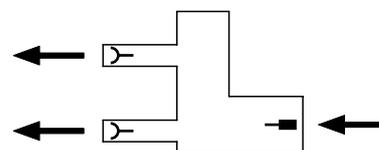
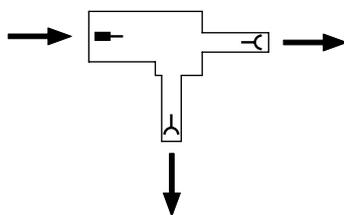
Distributeur en « T » et distributeur en « h », 3 pôles

154

	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ① Approbations
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », Distributeur en « h »	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles			Distributeur en « h » unidirectionnel, connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
	gris	770-967	50	gris	770-1661	50
	vert clair	770-1612	50	vert clair	770-1662	50
	rose	770-1613	50	rose	770-1663	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	gris	770-970	50	gris	770-1761	50
	vert clair	770-1712	50	vert clair	770-1762	50
	rose	770-1713	50	rose	770-1763	50
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Plaque de montage , pour distributeur noir 770-623 100 blanc 770-673 100		
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100			Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage ② noir 890-601 250 ③ noir 770-601 250		
				Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
Information	Dimensions					



① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

② Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm

③ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm

gris Codage B (1 2 3)

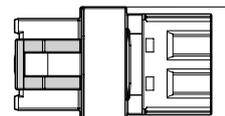
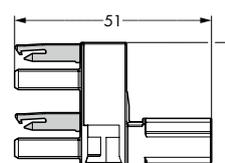
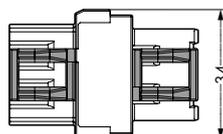
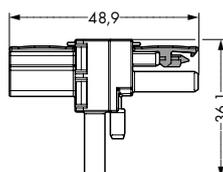
vert clair Codage B (1 2 3)

rose Codage B (1 2 3)

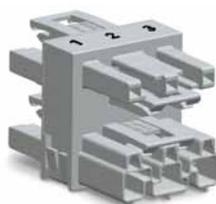
Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226

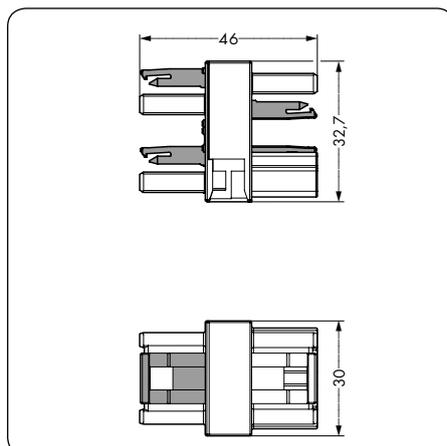
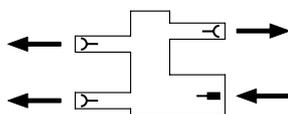
Charge calorifique sur demande !



	<p>250 V/4 kV/3 I_N 25 A</p> <p>❶ Approbations</p>	
--	--	--

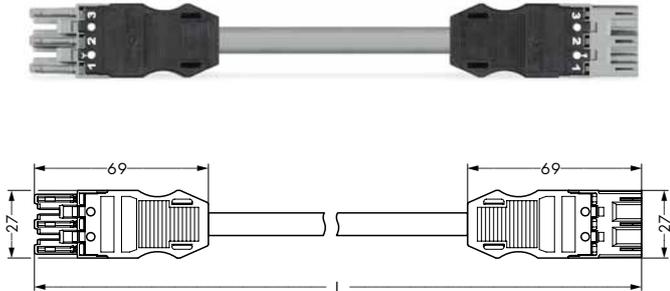
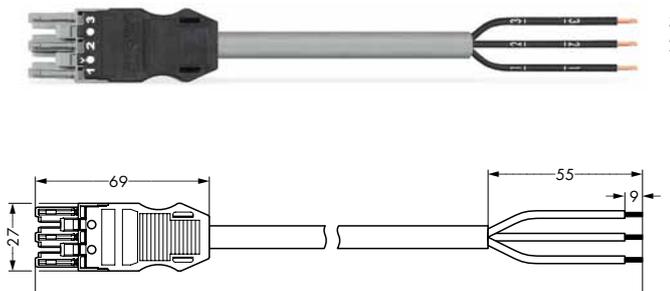
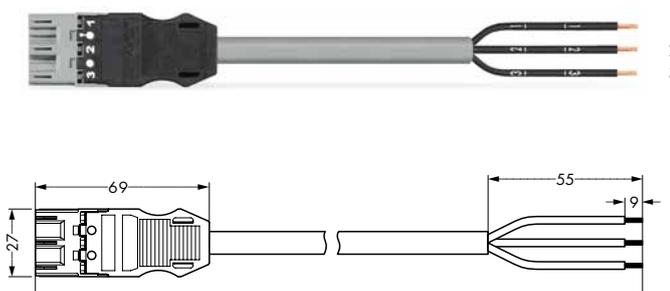


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur, 3 pôles	Distributeur, 3 départs, 1 connecteur mâle / 3 connecteurs femelles		
	gris	770-1714	50
	vert clair	770-1715	50
	rose	770-1716	50
Autres marquages de pôles voir page 227 !			
Accessoires, selon article			
	Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 770-623	25
		blanc 770-673	25
	Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage		
		❷ noir 890-601	250
		❸ noir 770-601	250
	Obturateur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100
	Obturateur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		jaune 770-360	100
Dimensions			



4 WINSTA® MIDI special Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²

156

	<p>PVC Circuit de commande 3 x 1,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>🔍 Approbations</p>																																	
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-9993/006-103	●	3 m	771-9993/006-303	●	5 m	771-9993/006-503	●	1 m	771-9993/006-105	●	3 m	771-9993/006-305	●	5 m	771-9993/006-505	●	1 m	771-9993/006-107	●	3 m	771-9993/006-307	●	5 m	771-9993/006-507						
●	1 m	771-9993/006-103																																
●	3 m	771-9993/006-303																																
●	5 m	771-9993/006-503																																
●	1 m	771-9993/006-105																																
●	3 m	771-9993/006-305																																
●	5 m	771-9993/006-505																																
●	1 m	771-9993/006-107																																
●	3 m	771-9993/006-307																																
●	5 m	771-9993/006-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-9993/106-103	●	3 m	771-9993/106-303	●	5 m	771-9993/106-503	●	1 m	771-9993/106-105	●	3 m	771-9993/106-305	●	5 m	771-9993/106-505	●	1 m	771-9993/106-107	●	3 m	771-9993/106-307	●	5 m	771-9993/106-507						
●	1 m	771-9993/106-103																																
●	3 m	771-9993/106-303																																
●	5 m	771-9993/106-503																																
●	1 m	771-9993/106-105																																
●	3 m	771-9993/106-305																																
●	5 m	771-9993/106-505																																
●	1 m	771-9993/106-107																																
●	3 m	771-9993/106-307																																
●	5 m	771-9993/106-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-9993/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-9993/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-9993/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-9993/206-103	●	3 m	771-9993/206-303	●	5 m	771-9993/206-503	●	1 m	771-9993/206-105	●	3 m	771-9993/206-305	●	5 m	771-9993/206-505	●	1 m	771-9993/206-107	●	3 m	771-9993/206-307	●	5 m	771-9993/206-507						
●	1 m	771-9993/206-103																																
●	3 m	771-9993/206-303																																
●	5 m	771-9993/206-503																																
●	1 m	771-9993/206-105																																
●	3 m	771-9993/206-305																																
●	5 m	771-9993/206-505																																
●	1 m	771-9993/206-107																																
●	3 m	771-9993/206-307																																
●	5 m	771-9993/206-507																																
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																	
<p>🔍 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines ! Autres câbles sur demande</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2 3)	●	vert clair	Codage B	(1 2 3)	●	rose	Codage B	(1 2 3)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-101</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-121</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-111</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-131</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-201</td><td>100</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-221</td><td>100</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>jaune</td><td>770-360</td><td>100</td></tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)	noir	770-201	100	blanc	770-221	100	jaune	770-360	100
●	gris	Codage B	(1 2 3)																															
●	vert clair	Codage B	(1 2 3)																															
●	rose	Codage B	(1 2 3)																															
noir	770-101	100 (4x25)																																
blanc	770-121	100 (4x25)																																
noir	770-111	100 (4x25)																																
blanc	770-131	100 (4x25)																																
noir	770-201	100																																
blanc	770-221	100																																
jaune	770-360	100																																

Cordons précâblés 3 x 2,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 3 x 2,5 gris</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>1 Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-4993/007-103 ● 3 m 771-4993/007-303 ● 5 m 771-4993/007-503 ● 1 m 771-4993/007-105 ● 3 m 771-4993/007-305 ● 5 m 771-4993/007-505 ● 1 m 771-4993/007-107 ● 3 m 771-4993/007-307 ● 5 m 771-4993/007-507
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-4993/107-103 ● 3 m 771-4993/107-303 ● 5 m 771-4993/107-503 ● 1 m 771-4993/107-105 ● 3 m 771-4993/107-305 ● 5 m 771-4993/107-505 ● 1 m 771-4993/107-107 ● 3 m 771-4993/107-307 ● 5 m 771-4993/107-507
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-4993/207-103 ● 3 m 771-4993/207-303 ● 5 m 771-4993/207-503 ● 1 m 771-4993/207-105 ● 3 m 771-4993/207-305 ● 5 m 771-4993/207-505 ● 1 m 771-4993/207-107 ● 3 m 771-4993/207-307 ● 5 m 771-4993/207-507

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	771	-	9	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	771	-	9	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	771	-	9	9	9	3	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 3 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 3 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine si on a un câble PVC ou un câble sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 771-9993/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 3 x 1 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 771-9993/005-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 771-9993/006-503.

4 WINSTA® MIDI special Connecteurs femelles et mâles, 4 pôles

158

<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in ❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>	<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A ❸</p> <p> 9 mm / 0.35 in ❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>
--	------------------------	--	------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 4 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	770-244	50	gris	770-254	50
	gris	770-244/060-000*	50	gris	770-254/060-000*	50
	gris	770-244/062-000*	50	gris	770-254/062-000*	50
	gris	770-244/064-000*	50	gris	770-254/064-000*	50
	vert clair	770-264	50	vert clair	770-274	50
	vert clair	770-264/071-000*	50	vert clair	770-274/071-000*	50
	vert clair	770-264/072-000*	50	vert clair	770-274/072-000*	50
	vert clair	770-264/073-000*	50	vert clair	770-274/073-000*	50
	rose	770-284	50	rose	770-294	50
rose	770-284/081-000*	50	rose	770-294/081-000*	50	
	* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article

	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❹</p> <p>Diamètre 5 - 9 mm</p> <p>noir 770-504/023-000 50</p> <p>blanc 770-514/023-000 50</p>		<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❹</p> <p>Diamètre 5 - 9 mm</p> <p>noir 770-504/023-000 50</p> <p>blanc 770-514/023-000 50</p>
	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❹</p> <p>Diamètre 9 - 13 mm</p> <p>noir 770-504 50</p> <p>blanc 770-514 50</p>		<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❹</p> <p>Diamètre 9 - 13 mm</p> <p>noir 770-504 50</p> <p>blanc 770-514 50</p>

Accessoires, série 770

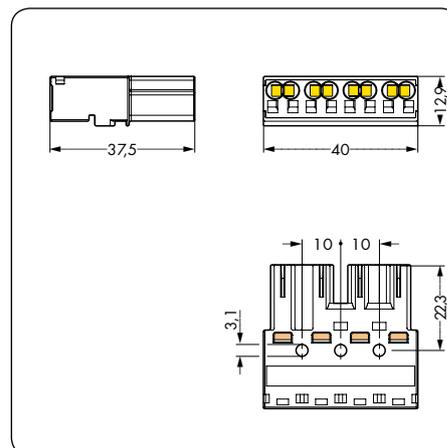
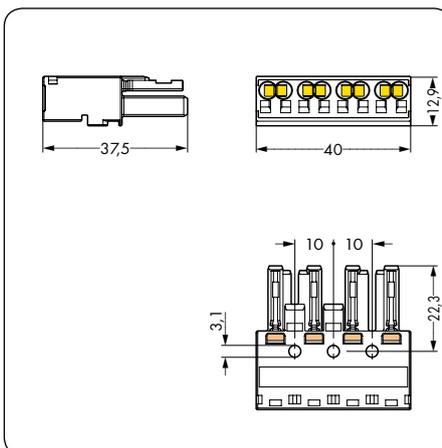
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>		<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>
---	---	---	---

Information

Dimensions

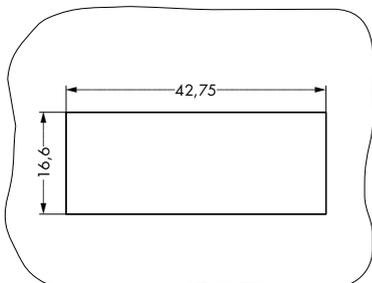
- ❶ Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !
 - ❹ Autres boîtiers de décharge de traction voir page 104
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2 3 4)
 - vert clair Codage B (1 2 3 4)
 - rose Codage B (1 2 3 4)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Connecteurs femelles et mâles encastrables, 4 pôles

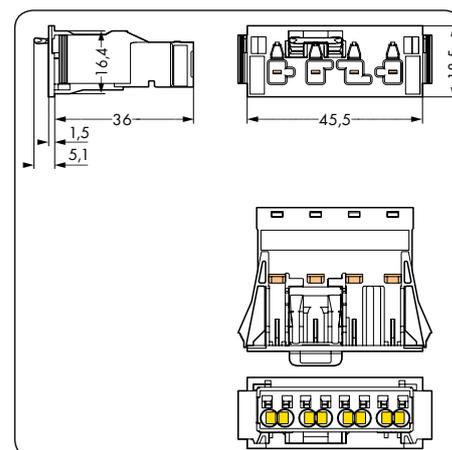
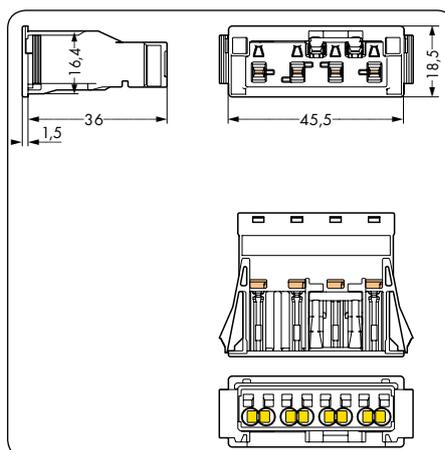
Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A ③	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A ③	2 x AWG 20 – 12
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 3 pôles avec connexion CAGE CLAMP® S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	770-744	50	gris	770-754	50
	gris	770-744/060-000*	50	gris	770-754/060-000*	50
	gris	770-744/062-000*	50	gris	770-754/062-000*	50
	gris	770-744/064-000*	50	gris	770-754/064-000*	50
	vert clair	770-764	50	vert clair	770-774	50
	vert clair	770-764/071-000*	50	vert clair	770-774/071-000*	50
	vert clair	770-764/072-000*	50	vert clair	770-774/072-000*	50
	vert clair	770-764/073-000*	50	vert clair	770-774/073-000*	50
	rose	770-784	50	rose	770-794	50
	rose	770-784/081-000*	50	rose	770-794/081-000*	50
		* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !	

Accessoires, selon article						
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		

Accessoires, série 770						
	Obtuteur, pour découpe, 4 pôles  noir 770-644 100 blanc 770-694 100			Obtuteur, pour découpe, 4 pôles  noir 770-644 100 blanc 770-694 100		
Dimensions						



	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ③</p> <p>② Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ③</p> <p>② Approbations</p>
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	gris	770-844	100	gris	770-854	100
	vert clair	770-864	100	vert clair	770-874	100
	rose	770-884	100	rose	770-894	100
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		

Accessoires, selon article	
<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p>  <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p>	<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p>  <p>jaune 770-360 100</p>
	<p>Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)</p>  <p>gris 770-401 100</p>

Accessoires, série 770	
<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p>  <p>noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)</p>	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p>  <p>noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)</p>

Information	Dimensions
-------------	------------

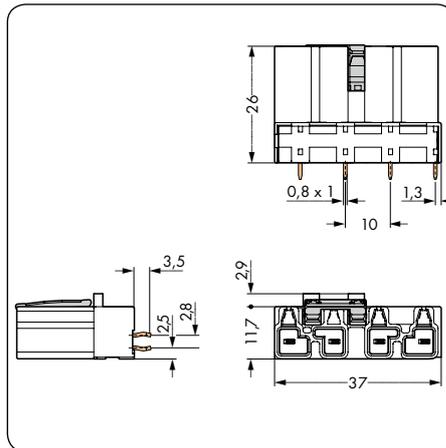
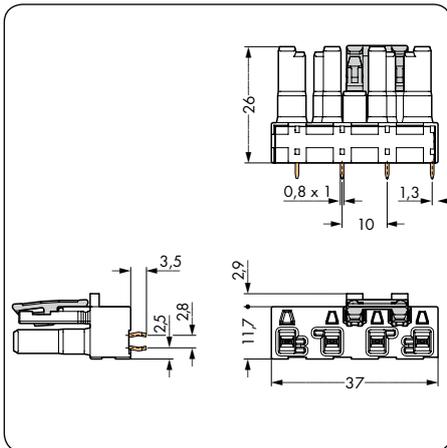
① Charge de courant voir tableau, page 161

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

③ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !

● gris Codage B (1 2 3 4)
 ● vert clair Codage B (1 2 3 4)
 ● rose Codage B (1 2 3 4)
 Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



400 V/6 kV/3
I_N 25 A ① ③

② Approbations

400 V/6 kV/3
I_N 25 A ① ③

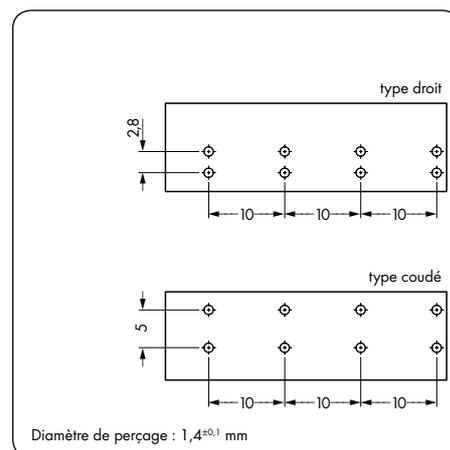
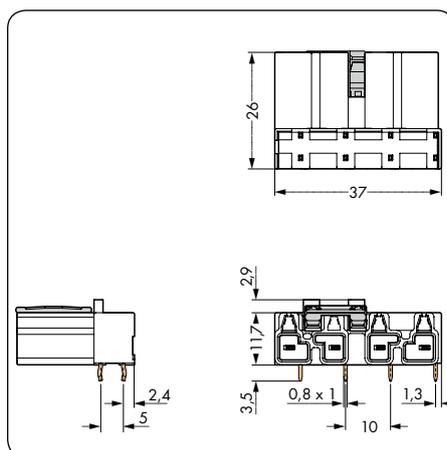
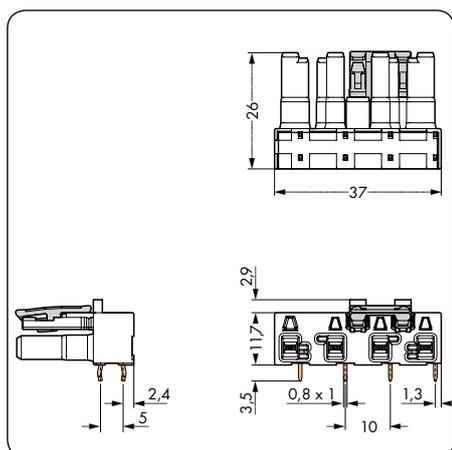
② Approbations



① Selon dimensionnement de la piste conductrice

Courant nominal	Épaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm ²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm ²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm ²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
gris	770-844/011-000	100	gris	770-854/011-000	100
vert clair	770-864/011-000	100	vert clair	770-874/011-000	100
rose	770-884/011-000	100	rose	770-894/011-000	100
Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
noir 770-201 100			jaune 770-360 100		
blanc 770-221 100					
			Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)		
			gris 770-401 100		
Accessoires, série 770					
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
noir 770-101 100 (4x25)			noir 770-111 100 (4x25)		
blanc 770-121 100 (4x25)			blanc 770-131 100 (4x25)		
Dimensions					
Disposition des trous					



4 WINSTA® MIDI special

Distributeur en « T » et distributeur en « h », 4 pôles

162

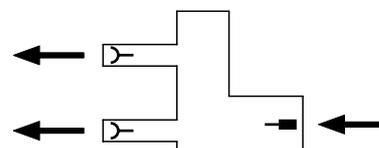
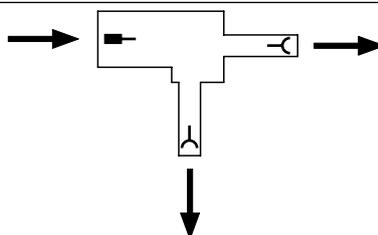
	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ④</p> <p>① Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ④</p> <p>① Approbations</p>
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », Distributeur en « h », 4 pôles	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles			Distributeur en « h » unidirectionnel, connecteur mâle / connecteur femelle - connecteur femelle		
	gris	770-1631	50	gris	770-1681	50
	vert clair	770-1632	50	vert clair	770-1682	50
	rose	770-1633	50	rose	770-1683	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage			pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage		
	gris	770-1731	50	gris	770-1781	50
	vert clair	770-1732	50	vert clair	770-1782	50
	rose	770-1733	50	rose	770-1783	50
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		

Accessoires, selon article	
<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p>	<p>Plaque de montage, pour distributeur</p> <p>noir 770-624 100 blanc 770-674 100</p>
<p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <p>jaune 770-360 100</p>	<p>Rivet de fixation sans outil, pour plaques de montage</p> <p>② noir 890-601 250 ③ noir 770-601 250</p>
	<p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <p>noir 770-201 100 blanc 770-221 100</p>

Information	Dimensions
-------------	------------



① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

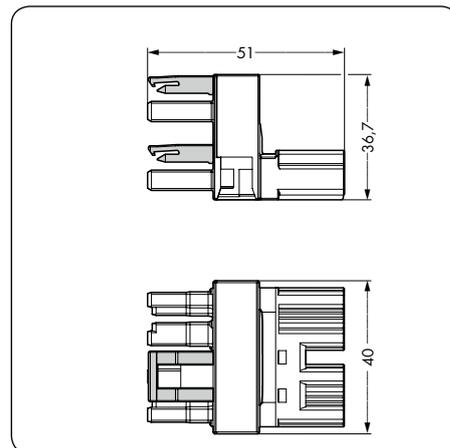
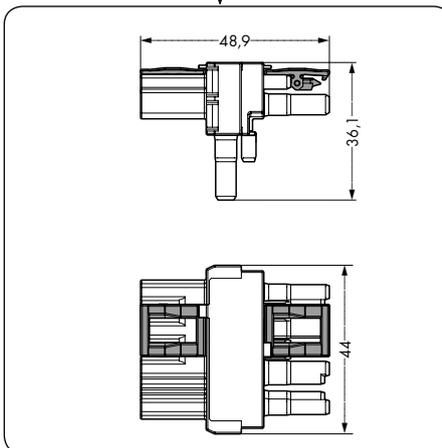
② Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm

③ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm

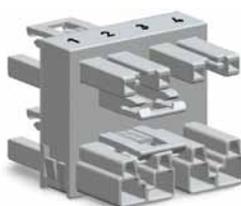
④ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !

gris Codage B (1 2 3 4)
vert clair Codage B (1 2 3 4)
rose Codage B (1 2 3 4)
Autres marquages de pôles voir page 227 !

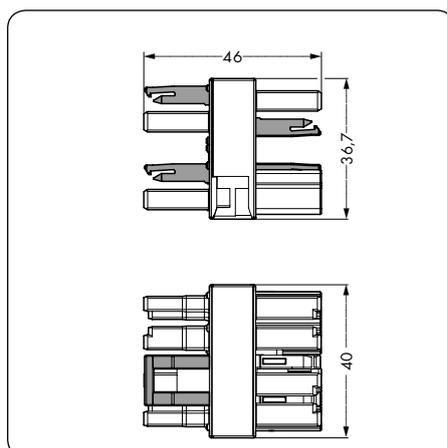
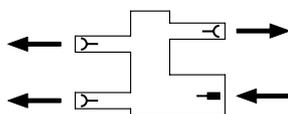
Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



	250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	
--	--	--

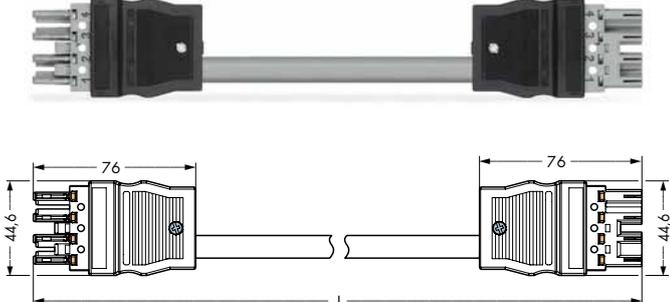
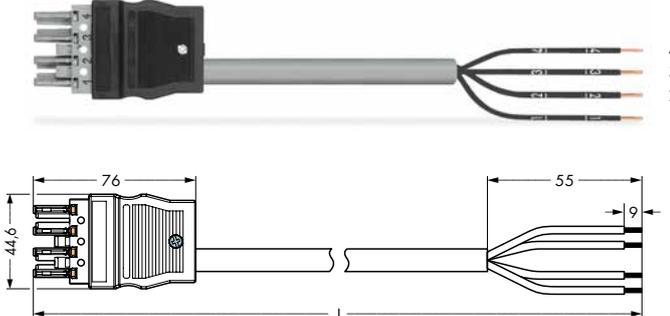
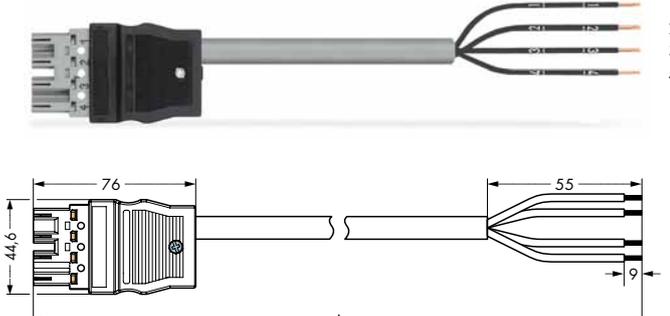


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur, 4 pôles	Distributeur, 3 départs, 1 connecteur mâle / 3 connecteurs femelles		
	gris	770-1734	50
	vert clair	770-1735	50
	rose	770-1736	50
	Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article			
	Plaque de montage, pour distributeur		
		noir 770-623	25
		blanc 770-673	25
	Rivet de fixation sans outil, pour plaques de montage		
		② noir 890-601	250
		③ noir 770-601	250
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles		
		noir 770-201	100
		blanc 770-221	100
	Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
		jaune 770-360	100
	Dimensions		



4 WINSTA® MIDI special Cordons précâblés 4 x 1,5 mm²

164

	<p>PVC Circuit de commande 4 x 1,5 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																	
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8994/006-103	●	3 m	771-8994/006-303	●	5 m	771-8994/006-503	●	1 m	771-8994/006-105	●	3 m	771-8994/006-305	●	5 m	771-8994/006-505	●	1 m	771-8994/006-107	●	3 m	771-8994/006-307	●	5 m	771-8994/006-507						
●	1 m	771-8994/006-103																																
●	3 m	771-8994/006-303																																
●	5 m	771-8994/006-503																																
●	1 m	771-8994/006-105																																
●	3 m	771-8994/006-305																																
●	5 m	771-8994/006-505																																
●	1 m	771-8994/006-107																																
●	3 m	771-8994/006-307																																
●	5 m	771-8994/006-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8994/106-103	●	3 m	771-8994/106-303	●	5 m	771-8994/106-503	●	1 m	771-8994/106-105	●	3 m	771-8994/106-305	●	5 m	771-8994/106-505	●	1 m	771-8994/106-107	●	3 m	771-8994/106-307	●	5 m	771-8994/106-507						
●	1 m	771-8994/106-103																																
●	3 m	771-8994/106-303																																
●	5 m	771-8994/106-503																																
●	1 m	771-8994/106-105																																
●	3 m	771-8994/106-305																																
●	5 m	771-8994/106-505																																
●	1 m	771-8994/106-107																																
●	3 m	771-8994/106-307																																
●	5 m	771-8994/106-507																																
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																	
	<p>Codage B PVC</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8994/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8994/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8994/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8994/206-103	●	3 m	771-8994/206-303	●	5 m	771-8994/206-503	●	1 m	771-8994/206-105	●	3 m	771-8994/206-305	●	5 m	771-8994/206-505	●	1 m	771-8994/206-107	●	3 m	771-8994/206-307	●	5 m	771-8994/206-507						
●	1 m	771-8994/206-103																																
●	3 m	771-8994/206-303																																
●	5 m	771-8994/206-503																																
●	1 m	771-8994/206-105																																
●	3 m	771-8994/206-305																																
●	5 m	771-8994/206-505																																
●	1 m	771-8994/206-107																																
●	3 m	771-8994/206-307																																
●	5 m	771-8994/206-507																																
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																	
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>② Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal ! Autres câbles sur demande</p> <table border="0"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2 3 4)	●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4)	●	rose	Codage B	(1 2 3 4)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-101</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-121</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-111</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-131</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>noir</td><td>770-201</td><td>100</td></tr> <tr><td>blanc</td><td>770-221</td><td>100</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="0"> <tr><td>jaune</td><td>770-360</td><td>100</td></tr> </table>	noir	770-101	100 (4x25)	blanc	770-121	100 (4x25)	noir	770-111	100 (4x25)	blanc	770-131	100 (4x25)	noir	770-201	100	blanc	770-221	100	jaune	770-360	100
●	gris	Codage B	(1 2 3 4)																															
●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4)																															
●	rose	Codage B	(1 2 3 4)																															
noir	770-101	100 (4x25)																																
blanc	770-121	100 (4x25)																																
noir	770-111	100 (4x25)																																
blanc	770-131	100 (4x25)																																
noir	770-201	100																																
blanc	770-221	100																																
jaune	770-360	100																																

Cordons précâblés 4 x 2,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 4 x 2,5 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8994/007-103 ● 3 m 771-8994/007-303 ● 5 m 771-8994/007-503 ● 1 m 771-8994/007-105 ● 3 m 771-8994/007-305 ● 5 m 771-8994/007-505 ● 1 m 771-8994/007-107 ● 3 m 771-8994/007-307 ● 5 m 771-8994/007-507
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8994/107-103 ● 3 m 771-8994/107-303 ● 5 m 771-8994/107-503 ● 1 m 771-8994/107-105 ● 3 m 771-8994/107-305 ● 5 m 771-8994/107-505 ● 1 m 771-8994/107-107 ● 3 m 771-8994/107-307 ● 5 m 771-8994/107-507
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8994/207-103 ● 3 m 771-8994/207-303 ● 5 m 771-8994/207-503 ● 1 m 771-8994/207-105 ● 3 m 771-8994/207-305 ● 5 m 771-8994/207-505 ● 1 m 771-8994/207-107 ● 3 m 771-8994/207-307 ● 5 m 771-8994/207-507

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	771	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	771	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	771	-	8	9	9	4	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 4 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 4 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine le type de câble, PVC ou sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 771-8994/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 4 x 1,5 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 771-8994/006-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 771-8994/006-503.

4 WINSTA® MIDI special Connecteurs femelles et mâles, 5 pôles

166

<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A ❸</p> <p>9 mm / 0.35 in ❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>	<p>2 x 0,5 - 4 mm² ❶ 400 V/6 kV/3 I_N 25 A ❸</p> <p>9 mm / 0.35 in ❷ Approbations</p>	<p>2 x AWG 20 - 12</p>
--	------------------------	--	------------------------



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur, 4 pôles, avec connexion CAGE CLAMP®S	Connecteur femelle sans boîtier de décharge de traction			Connecteur mâle sans boîtier de décharge de traction		
	gris	770-245	50	gris	770-255	50
	gris	770-245/060-000*	50	gris	770-255/060-000*	50
	gris	770-245/062-000*	50	gris	770-255/062-000*	50
	gris	770-245/064-000*	50	gris	770-255/064-000*	50
	vert clair	770-265	50	vert clair	770-275	50
	vert clair	770-265/073-000*	50	vert clair	770-275/073-000*	50
	rose	770-285	50	rose	770-295	50
	rose	770-285/080-000*	50	rose	770-295/080-000*	50
	rose	770-285/082-000*	50	rose	770-295/082-000*	50
* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			* Caractérisation des pôles, voir page 227 !			

Accessoires, selon article

	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❷</p> <p>Diamètre 5 - 9 mm</p> <p>noir 770-505/023-000 25</p> <p>blanc 770-515/023-000 25</p>	
	<p>Boîtier de décharge de traction, pour 2 conducteurs, ❷</p> <p>Diamètre 9 - 13 mm</p> <p>noir 770-505 25</p> <p>blanc 770-515 25</p>	

Accessoires, série 770

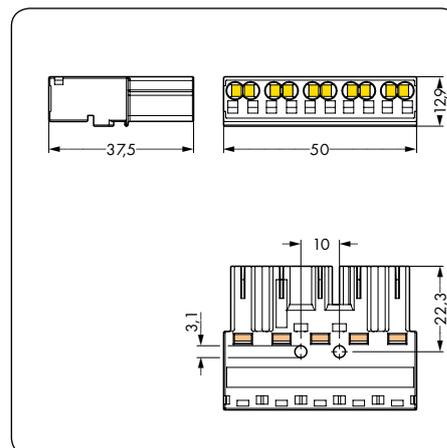
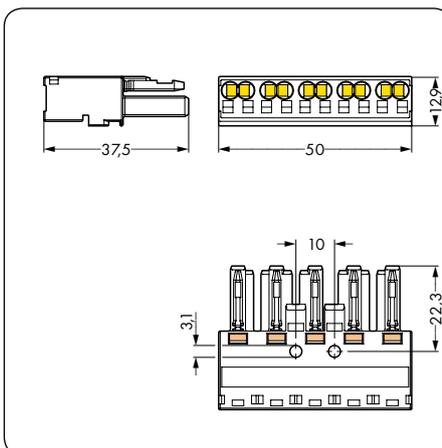
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <p>noir 770-101 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-121 100 (4x25)</p>	
	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <p>noir 770-111 100 (4x25)</p> <p>blanc 770-131 100 (4x25)</p>	

Information

Dimensions

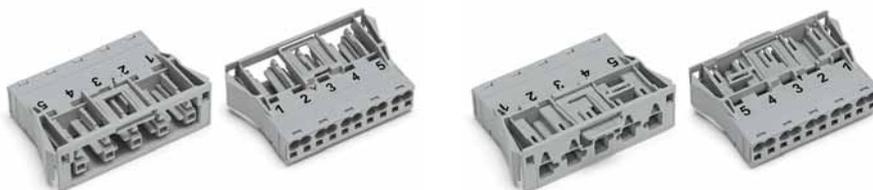
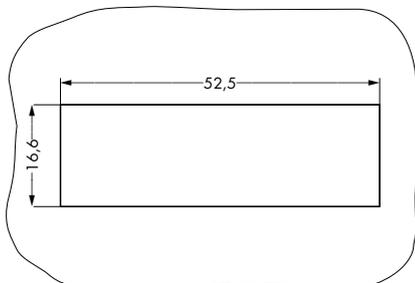
- ❶ Raccordement possible :
0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !
 - ❹ Autres boîtiers de décharge de traction voir pages 118 et 119
- Impression standard (sans numéro annexe)
- gris Codage B (1 2 3 4 5)
 - vert clair Codage B (1 2 3 4 5)
 - rose Codage B (1 2 3 4 5)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Connecteurs femelles et mâles encastrables, 5 pôles

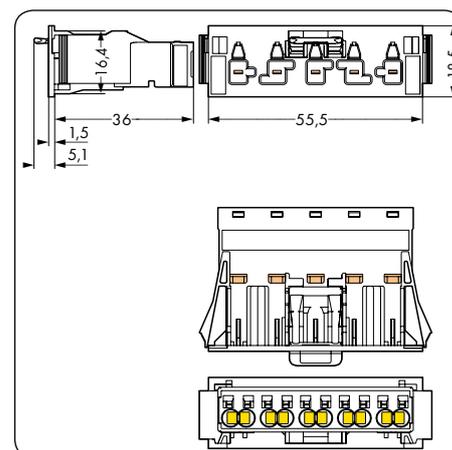
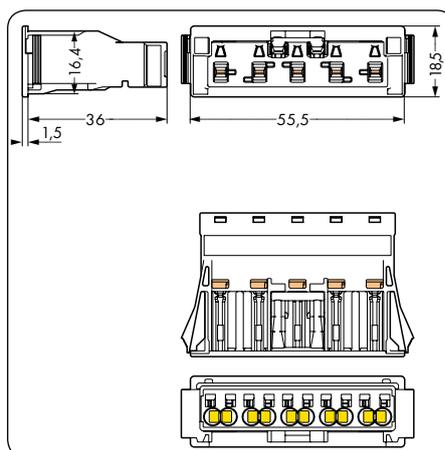
Dimensions de la découpe Épaisseur de tôle : 0,5 mm jusqu'à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A ③	2 x AWG 20 – 12	2 x 0,5 – 4 mm ² ① 400 V/6 kV/3 I _N 25 A ③	2 x AWG 20 – 12
	 9 mm / 0.35 in ② Approbations		 9 mm / 0.35 in ② Approbations	



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables, 5 pôles, avec connexion CAGE CLAMP® S	Connecteur femelle			Connecteur mâle		
	gris	770-745	50	gris	770-755	50
	gris	770-745/060-000*	50	gris	770-755/060-000*	50
	gris	770-745/062-000*	50	gris	770-755/062-000*	50
	gris	770-745/064-000*	50	gris	770-755/064-000*	50
	vert clair	770-765	50	vert clair	770-775	50
	vert clair	770-765/073-000*	50	vert clair	770-775/073-000*	50
	rose	770-785	50	rose	770-795	50
	rose	770-785/080-000*	50	rose	770-795/080-000*	50
	rose	770-785/082-000*	50	rose	770-795/082-000*	50
	Supports pour connecteurs encastrables pour connecteurs mâle et femelle, voir page 121 !			Supports pour connecteurs encastrables pour connecteurs mâle et femelle, voir page 121 !		
	*Caractérisation des pôles, voir page 227 !			*Caractérisation des pôles, voir page 227 !		

Accessoires, selon article						
			Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles jaune 770-360 100		
						

Accessoires, série 770						
			Obtuteur , pour découpe, 5 pôles noir 770-645 100 blanc 770-695 100	Obtuteur , pour découpe, 5 pôles noir 770-645 100 blanc 770-695 100		
						
Dimensions						



4 WINSTA® MIDI special Connecteurs pour circuits imprimés, 5 pôles

168

	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ③</p> <p>② Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ① ③</p> <p>② Approbations</p>
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs pour circuits imprimés, 2 broches à souder par pôle	Connecteur femelle, type droit			Connecteur mâle, type droit		
	gris	770-845	100	gris	770-855	100
	vert clair	770-865	100	vert clair	770-875	100
	rose	770-885	100	rose	770-895	100
	Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article						
	Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100		
				Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)  gris 770-401 100		
Accessoires, série 770						
	Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main  noir 770-101 100 (4x25) blanc 770-121 100 (4x25)			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil  noir 770-111 100 (4x25) blanc 770-131 100 (4x25)		
Information	Dimensions					

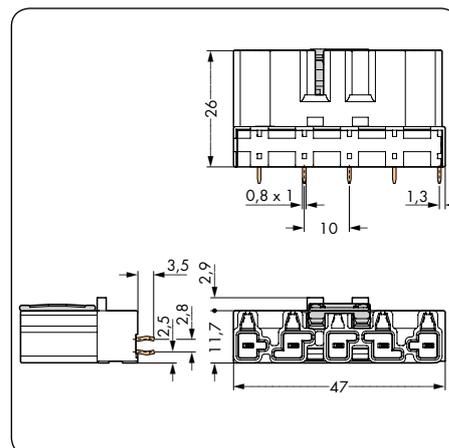
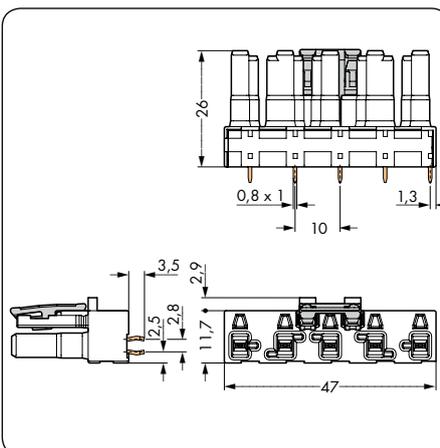
① Charge de courant voir tableau, page 169

② Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

③ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !

- gris Codage B (1 2 3 4 5)
 - vert clair Codage B (1 2 3 4 5)
 - rose Codage B (1 2 3 4 5)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



400 V/6 kV/3
I_N 25 A ① ③

② Approbations

400 V/6 kV/3
I_N 25 A ① ③

② Approbations

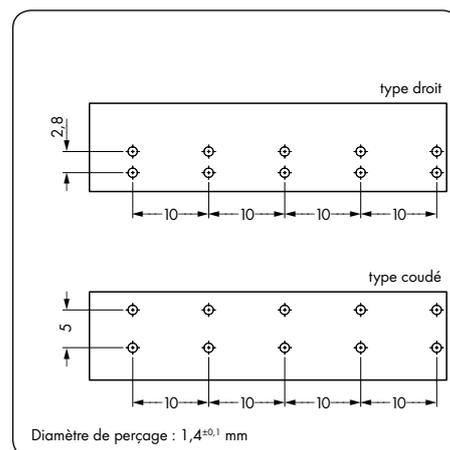
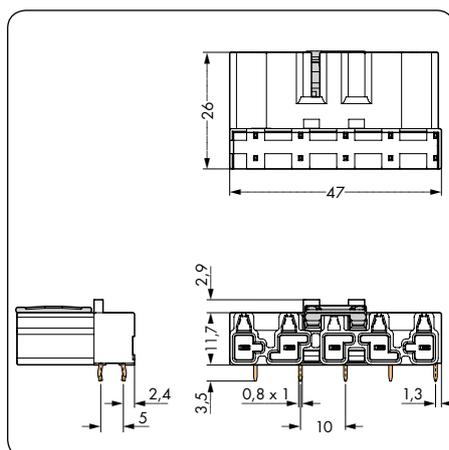
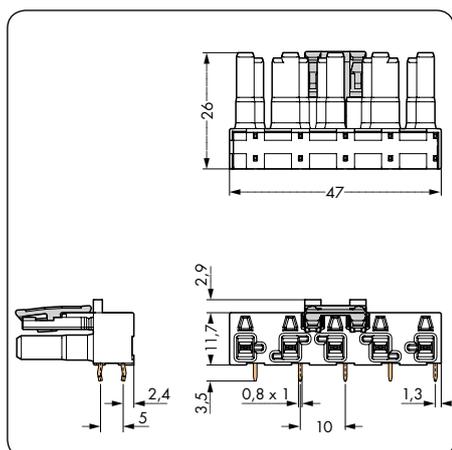


① Selon dimensionnement de la piste conductrice

Courant nominal	Épaisseur de la piste conductrice	Largeur de la piste conductrice	Section des conducteurs
16 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 1,5 mm ²
20 A	70 µm équipé d'un côté	7 mm	△ 2,5 mm ²
25 A	105 µm des deux côtés	7 mm	△ 4 mm ²

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteur femelle, type coudé			Connecteur mâle, type coudé		
gris	770-845/011-000	100	gris	770-855/011-000	100
vert clair	770-865/011-000	100	vert clair	770-875/011-000	100
rose	770-885/011-000	100	rose	770-895/011-000	100
Autres marquages de pôles voir page 227 !			Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Accessoires, selon article					
Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles			Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles		
noir 770-201 100			jaune 770-360 100		
blanc 770-221 100					
			Broche de codage, pour connecteur mâle (codages A et B)		
			gris 770-401 100		
Accessoires, série 770					
Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main			Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil		
noir 770-101 100 (4x25)			noir 770-111 100 (4x25)		
blanc 770-121 100 (4x25)			blanc 770-131 100 (4x25)		
Dimensions					

Disposition des trous



WINSTA® – Le raccord parfait !

4 WINSTA® MIDI special

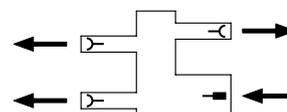
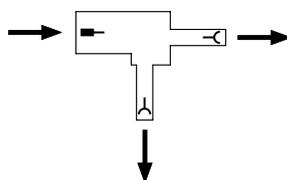
170

Distributeur en « T » et distributeur, 5 pôles

	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ④</p> <p>① Approbations</p>	<p>400 V/6 kV/3 I_N 25 A ④</p> <p>① Approbations</p>
--	--	--



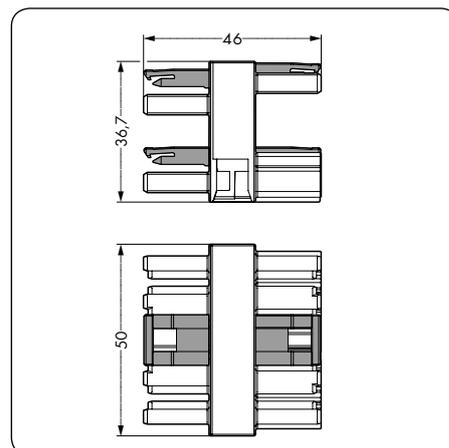
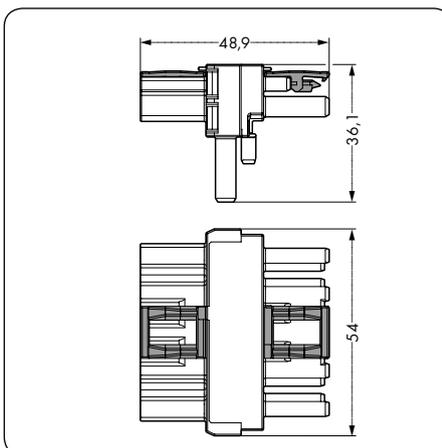
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Distributeur en « T », Distributeur, 5 pôles	Distributeur en « T », 1 connecteur mâle / 2 connecteurs femelles					
	gris	770-1641	50	gris	770-1744	50
	vert clair	770-1642	50	vert clair	770-1745	50
	rose	770-1643	50	rose	770-1746	50
	pour « connexions volantes », avec 3 cliquets de verrouillage					
	gris	770-1741	50			
	vert clair	770-1742	50	Autres marquages de pôles voir page 227 !		
	rose	770-1743	50	Autres marquages de pôles voir page 227 !		
Autres marquages de pôles voir page 227 !						
Accessoires, selon article						
	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100			Plaque de montage , pour distributeur  noir 770-625 100 blanc 770-675 100		
	Obtuteur , pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles  jaune 770-360 100			Rivet de fixation sans outil pour plaque de montage  ② noir 890-601 250 ③ noir 770-601 250		
				Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles  noir 770-201 100 blanc 770-221 100		
Information	Dimensions					



- ① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
- ② Ø 5,0 mm, épaisseur de tôle 0,2 - 1,2 mm
- ③ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
- ④ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !

- gris Codage B (1 2 3 4 5)
 - vert clair Codage B (1 2 3 4 5)
 - rose Codage B (1 2 3 4 5)
- Autres marquages de pôles voir page 227 !

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !

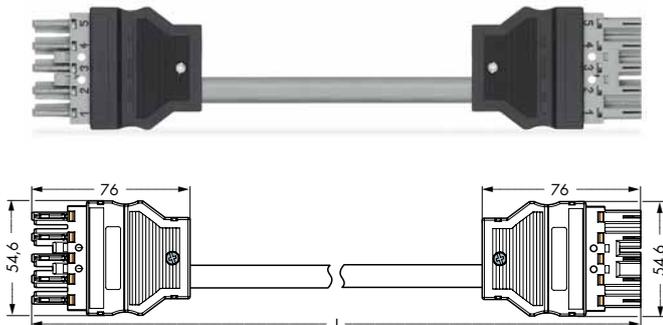
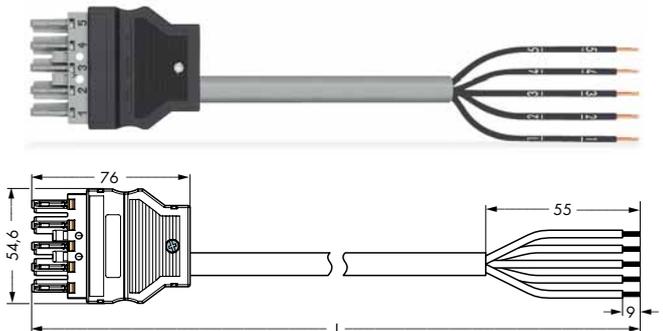
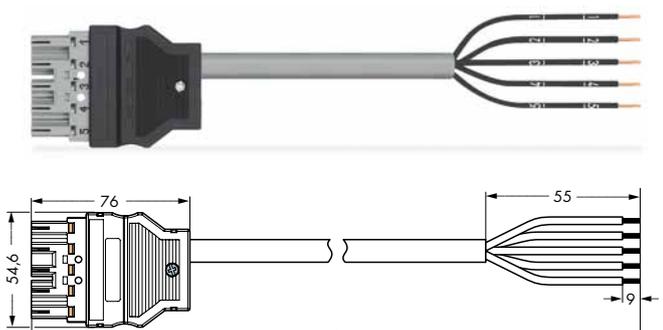




4 WINSTA® MIDI special

Cordons précâblés 5 x 1,5 mm²

172

	<p>PVC Circuit de commande 5 x 1,5 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 16 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																								
	<p>Codage B PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/006-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/006-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/006-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/006-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/006-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/006-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/006-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/006-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/006-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8995/006-103	●	3 m	771-8995/006-303	●	5 m	771-8995/006-503	●	1 m	771-8995/006-105	●	3 m	771-8995/006-305	●	5 m	771-8995/006-505	●	1 m	771-8995/006-107	●	3 m	771-8995/006-307	●	5 m	771-8995/006-507													
●	1 m	771-8995/006-103																																							
●	3 m	771-8995/006-303																																							
●	5 m	771-8995/006-503																																							
●	1 m	771-8995/006-105																																							
●	3 m	771-8995/006-305																																							
●	5 m	771-8995/006-505																																							
●	1 m	771-8995/006-107																																							
●	3 m	771-8995/006-307																																							
●	5 m	771-8995/006-507																																							
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																								
	<p>Codage B PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/106-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/106-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/106-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/106-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/106-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/106-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/106-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/106-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/106-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8995/106-103	●	3 m	771-8995/106-303	●	5 m	771-8995/106-503	●	1 m	771-8995/106-105	●	3 m	771-8995/106-305	●	5 m	771-8995/106-505	●	1 m	771-8995/106-107	●	3 m	771-8995/106-307	●	5 m	771-8995/106-507													
●	1 m	771-8995/106-103																																							
●	3 m	771-8995/106-303																																							
●	5 m	771-8995/106-503																																							
●	1 m	771-8995/106-105																																							
●	3 m	771-8995/106-305																																							
●	5 m	771-8995/106-505																																							
●	1 m	771-8995/106-107																																							
●	3 m	771-8995/106-307																																							
●	5 m	771-8995/106-507																																							
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p>																																								
	<p>Codage B PVC</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/206-103</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/206-303</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/206-503</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/206-105</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/206-305</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/206-505</td></tr> <tr><td>●</td><td>1 m</td><td>771-8995/206-107</td></tr> <tr><td>●</td><td>3 m</td><td>771-8995/206-307</td></tr> <tr><td>●</td><td>5 m</td><td>771-8995/206-507</td></tr> </table>	●	1 m	771-8995/206-103	●	3 m	771-8995/206-303	●	5 m	771-8995/206-503	●	1 m	771-8995/206-105	●	3 m	771-8995/206-305	●	5 m	771-8995/206-505	●	1 m	771-8995/206-107	●	3 m	771-8995/206-307	●	5 m	771-8995/206-507													
●	1 m	771-8995/206-103																																							
●	3 m	771-8995/206-303																																							
●	5 m	771-8995/206-503																																							
●	1 m	771-8995/206-105																																							
●	3 m	771-8995/206-305																																							
●	5 m	771-8995/206-505																																							
●	1 m	771-8995/206-107																																							
●	3 m	771-8995/206-307																																							
●	5 m	771-8995/206-507																																							
<p>Information</p>	<p>Accessoires inclus</p>																																								
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243. Les approbations Marine (GL, LR, NV) se réfèrent exclusivement aux câbles prévus pour les applications marines !</p> <p>② Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal ! Autres câbles sur demande</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>gris</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4 5)</td></tr> <tr><td>●</td><td>vert clair</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4 5)</td></tr> <tr><td>●</td><td>rose</td><td>Codage B</td><td>(1 2 3 4 5)</td></tr> </table> <p>Autres marquages de pôles voir page 227 !</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	●	gris	Codage B	(1 2 3 4 5)	●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4 5)	●	rose	Codage B	(1 2 3 4 5)	<p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler à la main</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>noir</td><td>770-101</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>●</td><td>blanc</td><td>770-121</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Cliquet de verrouillage, pour « connexions volantes », à manipuler avec un outil</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>noir</td><td>770-111</td><td>100 (4x25)</td></tr> <tr><td>●</td><td>blanc</td><td>770-131</td><td>100 (4x25)</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>noir</td><td>770-201</td><td>100</td></tr> <tr><td>●</td><td>blanc</td><td>770-221</td><td>100</td></tr> </table> <p>Obtuteur, pour connecteur mâle, divisible, 5 pôles</p> <table border="1"> <tr><td>●</td><td>jaune</td><td>770-360</td><td>100</td></tr> </table>	●	noir	770-101	100 (4x25)	●	blanc	770-121	100 (4x25)	●	noir	770-111	100 (4x25)	●	blanc	770-131	100 (4x25)	●	noir	770-201	100	●	blanc	770-221	100	●	jaune	770-360	100
●	gris	Codage B	(1 2 3 4 5)																																						
●	vert clair	Codage B	(1 2 3 4 5)																																						
●	rose	Codage B	(1 2 3 4 5)																																						
●	noir	770-101	100 (4x25)																																						
●	blanc	770-121	100 (4x25)																																						
●	noir	770-111	100 (4x25)																																						
●	blanc	770-131	100 (4x25)																																						
●	noir	770-201	100																																						
●	blanc	770-221	100																																						
●	jaune	770-360	100																																						

Cordons précâblés 5 x 2,5 mm²

	<p>PVC Circuit de commande 5 x 2,5 gris</p> <p>400 V/6 kV/3 I_N 20 A ②</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8995/007-103 ● 3 m 771-8995/007-303 ● 5 m 771-8995/007-503 ● 1 m 771-8995/007-105 ● 3 m 771-8995/007-305 ● 5 m 771-8995/007-505 ● 1 m 771-8995/007-107 ● 3 m 771-8995/007-307 ● 5 m 771-8995/007-507
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8995/107-103 ● 3 m 771-8995/107-303 ● 5 m 771-8995/107-503 ● 1 m 771-8995/107-105 ● 3 m 771-8995/107-305 ● 5 m 771-8995/107-505 ● 1 m 771-8995/107-107 ● 3 m 771-8995/107-307 ● 5 m 771-8995/107-507
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Couleur Longueur N° de produit noir</p> <p>Codage B</p> <p>PVC</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1 m 771-8995/207-103 ● 3 m 771-8995/207-303 ● 5 m 771-8995/207-503 ● 1 m 771-8995/207-105 ● 3 m 771-8995/207-305 ● 5 m 771-8995/207-505 ● 1 m 771-8995/207-107 ● 3 m 771-8995/207-307 ● 5 m 771-8995/207-507

Aperçu des numéros de référence pour d'autres longueurs de conducteurs

Position	1 - 3	-	4	5	6	7	/	8	9	10	-	11	12	13
gris	771	-	8	9	9	5	/	0	0	6	-	1	0	3
vert clair	771	-	8	9	9	5	/	0	0	6	-	1	0	5
rose	771	-	8	9	9	5	/	0	0	6	-	1	0	7

Les références indiquées correspondent à la version suivante :

Câble de raccordement, 5 pôles, connecteur femelle – connecteur mâle, circuit de commande PVC, conducteur 5 x 1,5 mm², longueur de câble 1 m

Le 9ème chiffre détermine le type de câble, PVC ou sans halogène. Exemple : un câble sans halogène avec connecteurs de couleur rose a par ex. le numéro de référence 771-8995/016-107.

Le 10ème chiffre détermine la section de conducteur. Exemple : un conducteur 5 x 1,5 mm² et connecteurs vert clair a par ex. le numéro de référence 771-8995/006-105.

Le 11ème chiffre détermine la longueur de câble. Exemple : un câble de 5 m de long avec connecteurs gris a par ex. le numéro de référence 771-8995/006-503.



- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.

 - Les connecteurs WINSTA® MAXI ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile.

5



Série 831

Connecteur femelle, 5 pôles

Connecteur mâle, 5 pôles

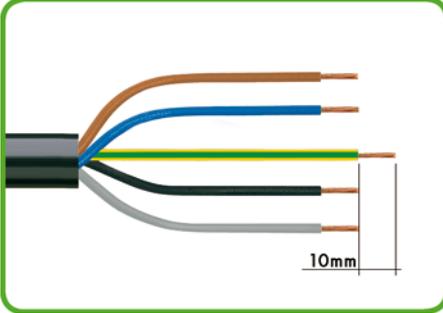
177

177

5 Manipulation WINSTA® MAXI, série 831

176

Préparation



- Longueurs suivantes recommandées :
1. Longueur de dégainage = 80 mm
 2. Longueur de dénudage = 13 mm
 3. Avance du fil de mise à la terre = 10 mm



Actionner le ressort de serrage à l'aide d'un tournevis dont la largeur de lame est de 5,5 mm et introduire le fil dénudé jusqu'en butée pour raccorder des conducteurs souples.

Repérage



Le repérage imprimé sur le connecteur est clairement visible par l'ouverture du boîtier de décharge de traction.

Montage du boîtier de décharge de traction



Démonter la bride de décharge de traction de la partie inférieure du boîtier de décharge de traction.



Encliquer le connecteur câblé dans la partie inférieure du boîtier de décharge de traction.



Montage du boîtier de décharge de traction



Serrer la décharge de traction à l'aide d'un tournevis.



Connecteur câblé avec partie inférieure du boîtier de décharge de traction.



Encliquer la partie supérieure du boîtier de décharge de traction.



- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.
 - Les connecteurs WINSTA® RD ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile.



Série 774
Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²
Cordons précâblés 3 x 2,5 mm²

180 - 181
182



Série 774
Cordons précâblés 4 x 1,5 mm²

183

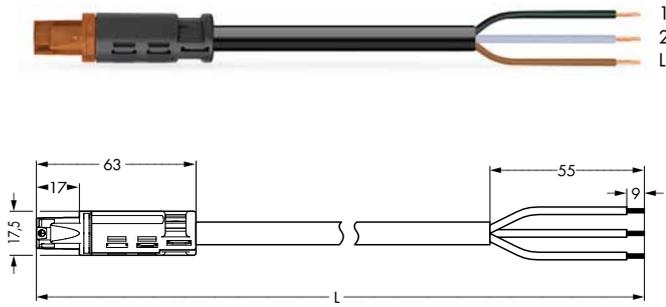
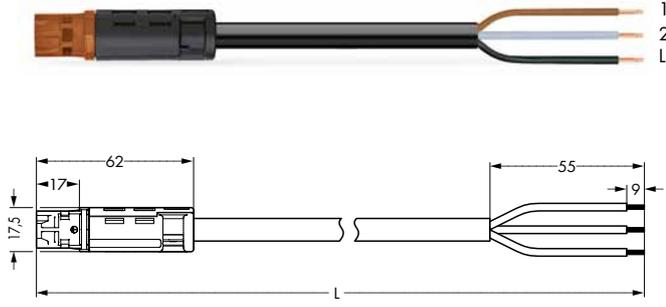
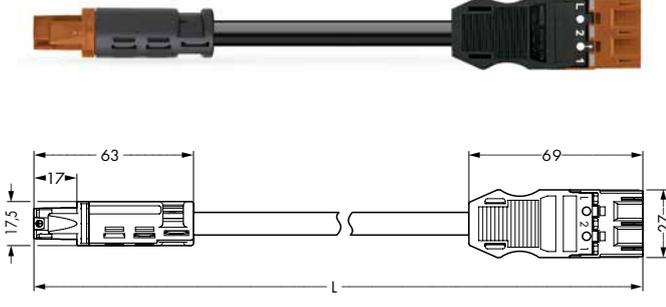


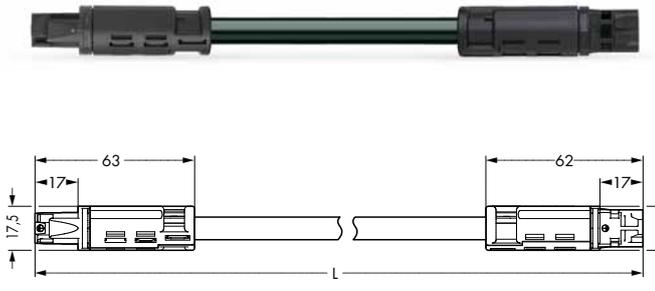
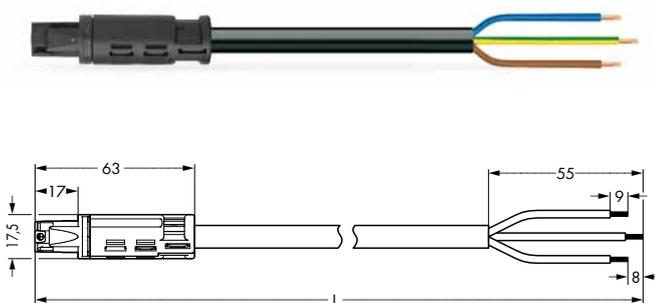
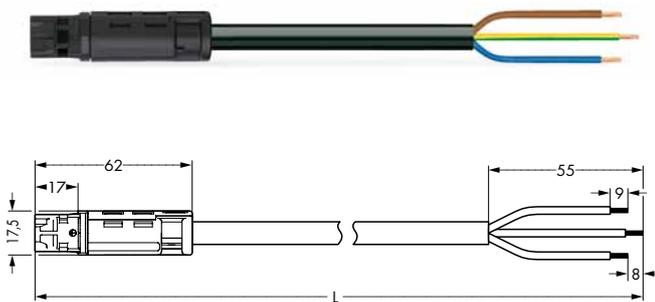
Série 774
Adaptateur de raccordement pour boîtes pour murs creux Attema

184

		PVC H05VV-F 3G1,5 ③ H05VV-F 3G2,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3G1,5 ③ H05Z1Z1-F 3G2,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées ① Approbations				
Cordon de raccordement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - connecteur mâle		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	774-9993/006-101	.../006-102	774-9993/016-101	.../016-102
		2 m	774-9993/006-201	.../006-202	774-9993/016-201	.../016-202
		3 m	774-9993/006-301	.../006-302	774-9993/016-301	.../016-302
		5 m	774-9993/006-501	.../006-502	774-9993/016-501	.../016-502
		7 m	774-9993/006-701	.../006-702	774-9993/016-701	.../016-702
Cordon de branchement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	774-9993/106-101	.../106-102	774-9993/116-101	.../116-102
		2 m	774-9993/106-201	.../106-202	774-9993/116-201	.../116-202
		3 m	774-9993/106-301	.../106-302	774-9993/116-301	.../116-302
		5 m	774-9993/106-501	.../106-502	774-9993/116-501	.../116-502
		7 m	774-9993/106-701	.../106-702	774-9993/116-701	.../116-702
Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée		Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc
		● ○ Codage A PVC sans halogène				
		1 m	774-9993/206-101	.../206-102	774-9993/216-101	.../216-102
		2 m	774-9993/206-201	.../206-202	774-9993/216-201	.../216-202
		3 m	774-9993/206-301	.../206-302	774-9993/216-301	.../216-302
		5 m	774-9993/206-501	.../206-502	774-9993/216-501	.../216-502
		7 m	774-9993/206-701	.../206-702	774-9993/216-701	.../216-702
Cordon de passage, connecteur femelle RD - connecteur mâle MIDI ③		Longueur	N° de produit noir		N° de produit noir	
		● Codage A PVC sans halogène				
		1 m	774-9993/1507-101		774-9993/1517-101	
		2 m	774-9993/1507-201		774-9993/1517-201	
		3 m	774-9993/1507-301		774-9993/1517-301	
		5 m	774-9993/1507-501		774-9993/1517-501	
		7 m	774-9993/1507-701		774-9993/1517-701	

Cordons précâblés 3 x 1,5 mm²

		PVC H05VV-F 3x1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 3x1,5 250 V/4 kV/3 I _N 16 A Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées 1 Approbations		
Cordon de branchement, connecteur femelle avec c. d. v. ② – extrémité non raccordée		Longueur N° de produit noir	N° de produit noir	
		● Codage S PVC	sans halogène	
		1 m	774-9973/106-105	774-9973/116-105
		2 m	774-9973/106-205	774-9973/116-205
		3 m	774-9973/106-305	774-9973/116-305
		5 m	774-9973/106-505	774-9973/116-505
		7 m	774-9973/106-705	774-9973/116-705
Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée		Longueur N° de produit noir	N° de produit noir	
		● Codage S PVC	sans halogène	
		1 m	774-9973/206-105	774-9973/216-105
		2 m	774-9973/206-205	774-9973/216-205
		3 m	774-9973/206-305	774-9973/216-305
		5 m	774-9973/206-505	774-9973/216-505
		7 m	774-9973/206-705	774-9973/216-705
Cordon de passage, connecteur femelle RD – connecteur mâle MIDI		Longueur N° de produit noir	N° de produit noir	
		● Codage S PVC	sans halogène	
		1 m	774-9973/1506-105	774-9973/1516-105
		2 m	774-9973/1506-205	774-9973/1516-205
		3 m	774-9973/1506-305	774-9973/1516-305
		5 m	774-9973/1506-505	774-9973/1516-505
		7 m	774-9973/1506-705	774-9973/1516-705
Information				
1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.				
2 c.d.v. = cliquet de verrouillage				
Autres câbles sur demande				
●	noir	Codage A	(L ⊕ N)	
○	blanc	Codage A	(L ⊕ N)	
●	marron	Codage S	(L 2 1)	
Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !				

	<p>PVC H05VV-F 3G2,5 sans halogène H05Z1 Z1-F 3G2,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 20 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - connecteur mâle</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9993/007-101</td> <td>.../007-102</td> <td>774-9993/017-101</td> <td>.../017-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9993/007-201</td> <td>.../007-202</td> <td>774-9993/017-201</td> <td>.../017-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9993/007-301</td> <td>.../007-302</td> <td>774-9993/017-301</td> <td>.../017-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9993/007-501</td> <td>.../007-502</td> <td>774-9993/017-501</td> <td>.../017-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9993/007-701</td> <td>.../007-702</td> <td>774-9993/017-701</td> <td>.../017-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9993/007-101	.../007-102	774-9993/017-101	.../017-102	2 m	774-9993/007-201	.../007-202	774-9993/017-201	.../017-202	3 m	774-9993/007-301	.../007-302	774-9993/017-301	.../017-302	5 m	774-9993/007-501	.../007-502	774-9993/017-501	.../017-502	7 m	774-9993/007-701	.../007-702	774-9993/017-701	.../017-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9993/007-101	.../007-102	774-9993/017-101	.../017-102																																					
2 m	774-9993/007-201	.../007-202	774-9993/017-201	.../017-202																																					
3 m	774-9993/007-301	.../007-302	774-9993/017-301	.../017-302																																					
5 m	774-9993/007-501	.../007-502	774-9993/017-501	.../017-502																																					
7 m	774-9993/007-701	.../007-702	774-9993/017-701	.../017-702																																					
																																									
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9993/107-101</td> <td>.../107-102</td> <td>774-9993/117-101</td> <td>.../117-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9993/107-201</td> <td>.../107-202</td> <td>774-9993/117-201</td> <td>.../117-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9993/107-301</td> <td>.../107-302</td> <td>774-9993/117-301</td> <td>.../117-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9993/107-501</td> <td>.../107-502</td> <td>774-9993/117-501</td> <td>.../117-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9993/107-701</td> <td>.../107-702</td> <td>774-9993/117-701</td> <td>.../117-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9993/107-101	.../107-102	774-9993/117-101	.../117-102	2 m	774-9993/107-201	.../107-202	774-9993/117-201	.../117-202	3 m	774-9993/107-301	.../107-302	774-9993/117-301	.../117-302	5 m	774-9993/107-501	.../107-502	774-9993/117-501	.../117-502	7 m	774-9993/107-701	.../107-702	774-9993/117-701	.../117-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9993/107-101	.../107-102	774-9993/117-101	.../117-102																																					
2 m	774-9993/107-201	.../107-202	774-9993/117-201	.../117-202																																					
3 m	774-9993/107-301	.../107-302	774-9993/117-301	.../117-302																																					
5 m	774-9993/107-501	.../107-502	774-9993/117-501	.../117-502																																					
7 m	774-9993/107-701	.../107-702	774-9993/117-701	.../117-702																																					
																																									
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9993/207-101</td> <td>.../207-102</td> <td>774-9993/217-101</td> <td>.../217-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9993/207-201</td> <td>.../207-202</td> <td>774-9993/217-201</td> <td>.../217-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9993/207-301</td> <td>.../207-302</td> <td>774-9993/217-301</td> <td>.../217-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9993/207-501</td> <td>.../207-502</td> <td>774-9993/217-501</td> <td>.../217-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9993/207-701</td> <td>.../207-702</td> <td>774-9993/217-701</td> <td>.../217-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9993/207-101	.../207-102	774-9993/217-101	.../217-102	2 m	774-9993/207-201	.../207-202	774-9993/217-201	.../217-202	3 m	774-9993/207-301	.../207-302	774-9993/217-301	.../217-302	5 m	774-9993/207-501	.../207-502	774-9993/217-501	.../217-502	7 m	774-9993/207-701	.../207-702	774-9993/217-701	.../217-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9993/207-101	.../207-102	774-9993/217-101	.../217-102																																					
2 m	774-9993/207-201	.../207-202	774-9993/217-201	.../217-202																																					
3 m	774-9993/207-301	.../207-302	774-9993/217-301	.../217-302																																					
5 m	774-9993/207-501	.../207-502	774-9993/217-501	.../217-502																																					
7 m	774-9993/207-701	.../207-702	774-9993/217-701	.../217-702																																					
																																									
<p>Information</p>																																									
<div style="border: 2px solid green; padding: 10px;"> <p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.</p> <p>② c.d.v. = cliquet de verrouillage</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (L ⊕ N) ○ blanc Codage A (L ⊕ N)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p> </div>																																									

Cordons précâblés 4 x 1,5 mm²

	<p>PVC H05VV-F 4G1,5 sans halogène H05Z1Z1-F 4G1,5</p> <p>250 V/4 kV/3 I_N 16 A</p> <p>Extrémités dénudées sur 9 mm et soudées</p> <p>① Approbations</p>																																								
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - connecteur mâle</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9994/006-101</td> <td>.../006-102</td> <td>774-9994/016-101</td> <td>.../016-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9994/006-201</td> <td>.../006-202</td> <td>774-9994/016-201</td> <td>.../016-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9994/006-301</td> <td>.../006-302</td> <td>774-9994/016-301</td> <td>.../016-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9994/006-501</td> <td>.../006-502</td> <td>774-9994/016-501</td> <td>.../016-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9994/006-701</td> <td>.../006-702</td> <td>774-9994/016-701</td> <td>.../016-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9994/006-101	.../006-102	774-9994/016-101	.../016-102	2 m	774-9994/006-201	.../006-202	774-9994/016-201	.../016-202	3 m	774-9994/006-301	.../006-302	774-9994/016-301	.../016-302	5 m	774-9994/006-501	.../006-502	774-9994/016-501	.../016-502	7 m	774-9994/006-701	.../006-702	774-9994/016-701	.../016-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9994/006-101	.../006-102	774-9994/016-101	.../016-102																																					
2 m	774-9994/006-201	.../006-202	774-9994/016-201	.../016-202																																					
3 m	774-9994/006-301	.../006-302	774-9994/016-301	.../016-302																																					
5 m	774-9994/006-501	.../006-502	774-9994/016-501	.../016-502																																					
7 m	774-9994/006-701	.../006-702	774-9994/016-701	.../016-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle avec c. d. v. ② - extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9994/106-101</td> <td>.../106-102</td> <td>774-9994/116-101</td> <td>.../116-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9994/106-201</td> <td>.../106-202</td> <td>774-9994/116-201</td> <td>.../116-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9994/106-301</td> <td>.../106-302</td> <td>774-9994/116-301</td> <td>.../116-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9994/106-501</td> <td>.../106-502</td> <td>774-9994/116-501</td> <td>.../116-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9994/106-701</td> <td>.../106-702</td> <td>774-9994/116-701</td> <td>.../116-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9994/106-101	.../106-102	774-9994/116-101	.../116-102	2 m	774-9994/106-201	.../106-202	774-9994/116-201	.../116-202	3 m	774-9994/106-301	.../106-302	774-9994/116-301	.../116-302	5 m	774-9994/106-501	.../106-502	774-9994/116-501	.../116-502	7 m	774-9994/106-701	.../106-702	774-9994/116-701	.../116-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9994/106-101	.../106-102	774-9994/116-101	.../116-102																																					
2 m	774-9994/106-201	.../106-202	774-9994/116-201	.../116-202																																					
3 m	774-9994/106-301	.../106-302	774-9994/116-301	.../116-302																																					
5 m	774-9994/106-501	.../106-502	774-9994/116-501	.../116-502																																					
7 m	774-9994/106-701	.../106-702	774-9994/116-701	.../116-702																																					
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> <th>N° de produit noir</th> <th>N° de produit blanc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">● ○ Codage A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PVC</td> <td colspan="3">sans halogène</td> </tr> <tr> <td>1 m</td> <td>774-9994/206-101</td> <td>.../206-102</td> <td>774-9994/216-101</td> <td>.../216-102</td> </tr> <tr> <td>2 m</td> <td>774-9994/206-201</td> <td>.../206-202</td> <td>774-9994/216-201</td> <td>.../216-202</td> </tr> <tr> <td>3 m</td> <td>774-9994/206-301</td> <td>.../206-302</td> <td>774-9994/216-301</td> <td>.../216-302</td> </tr> <tr> <td>5 m</td> <td>774-9994/206-501</td> <td>.../206-502</td> <td>774-9994/216-501</td> <td>.../216-502</td> </tr> <tr> <td>7 m</td> <td>774-9994/206-701</td> <td>.../206-702</td> <td>774-9994/216-701</td> <td>.../216-702</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc	● ○ Codage A					PVC		sans halogène			1 m	774-9994/206-101	.../206-102	774-9994/216-101	.../216-102	2 m	774-9994/206-201	.../206-202	774-9994/216-201	.../216-202	3 m	774-9994/206-301	.../206-302	774-9994/216-301	.../216-302	5 m	774-9994/206-501	.../206-502	774-9994/216-501	.../216-502	7 m	774-9994/206-701	.../206-702	774-9994/216-701	.../216-702
Longueur	N° de produit noir	N° de produit blanc	N° de produit noir	N° de produit blanc																																					
● ○ Codage A																																									
PVC		sans halogène																																							
1 m	774-9994/206-101	.../206-102	774-9994/216-101	.../216-102																																					
2 m	774-9994/206-201	.../206-202	774-9994/216-201	.../216-202																																					
3 m	774-9994/206-301	.../206-302	774-9994/216-301	.../216-302																																					
5 m	774-9994/206-501	.../206-502	774-9994/216-501	.../216-502																																					
7 m	774-9994/206-701	.../206-702	774-9994/216-701	.../216-702																																					
<p>Information</p>																																									
<p>① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.</p> <p>② c.d.v. = cliquet de verrouillage</p> <p>Autres câbles sur demande</p> <p>● noir Codage A (N ⊕ 2 1) ○ blanc Codage A (N ⊕ 2 1)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>																																									





- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.
 - Les connecteurs WINSTA® KNX ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile.



Série 893
Connecteurs, 2 pôles

189



Série 893
Connecteurs encastrables, 2 pôles

190



Série 893
Distributeur en « T »

191



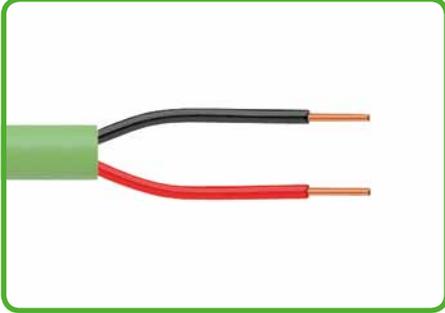
Série 894
Cordons précâblés Ø 2 x 0,8 mm

192 - 193

7 Manipulation WINSTA® KNX, série 893

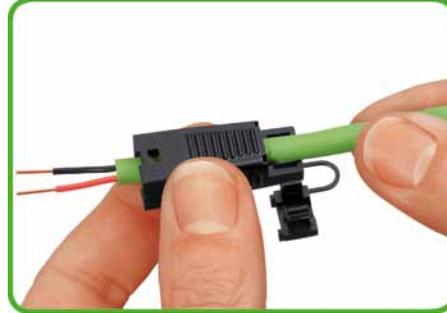
188

Préparation

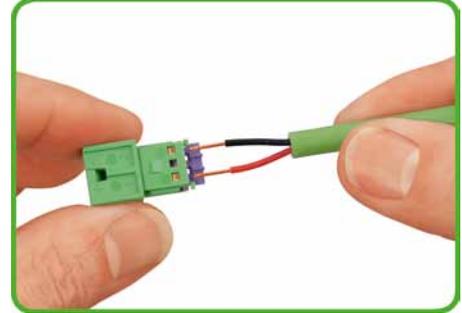


1. Longueur de dégainage = 23 mm
2. Longueur de dénudage = 9 mm

Raccordement du conducteur

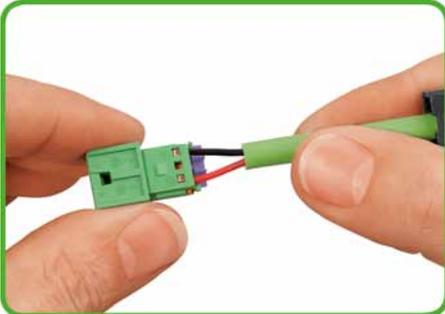


Passer le câble dans le boîtier de décharge de traction avant de connecter les fils.



Passer le fil dénudé directement dans les ouvertures.

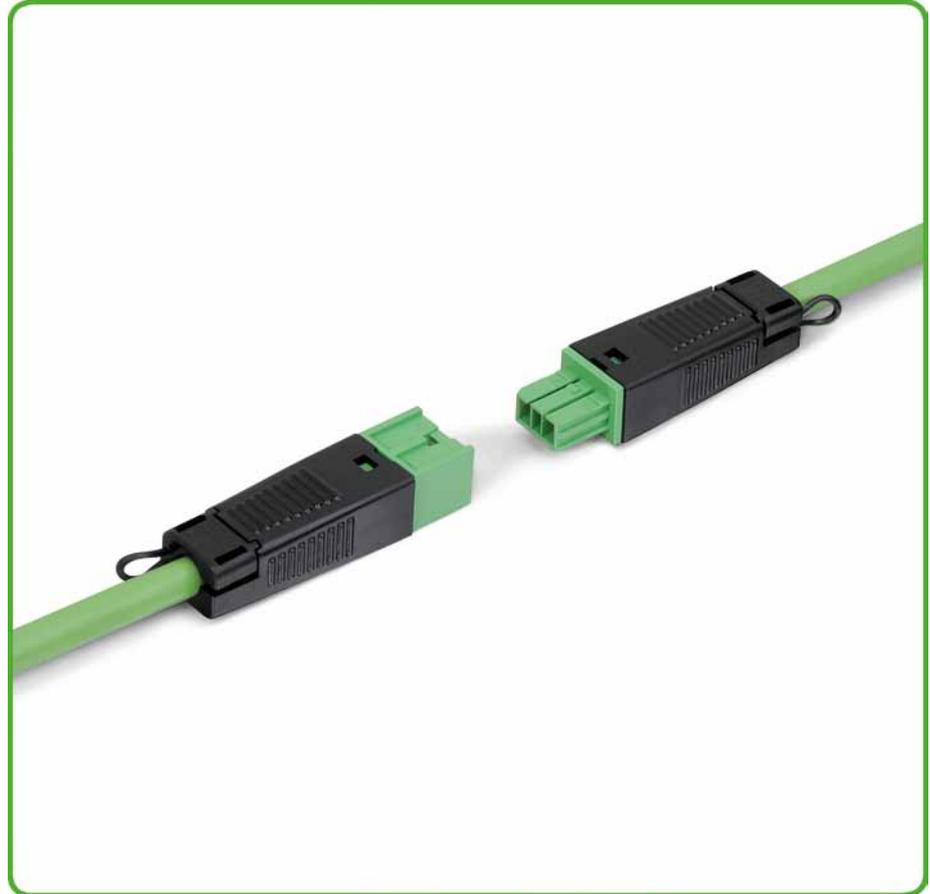
Raccordement du conducteur



Enficher le conducteur jusqu'en butée.



Pour démonter les conducteurs, ouvrir les ressorts de serrage à l'aide du levier de manipulation orange et retirer le conducteur.



Montage de la décharge de traction



Encliqueter le connecteur câblé dans le boîtier de décharge de traction.



Presser la décharge de traction sur le câble.



Connecteur KNX précâblé

	<p>Ø 0,8 mm 50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>① Approbations</p>	<p>Ø 0,8 mm 50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>① Approbations</p>
--	---	---



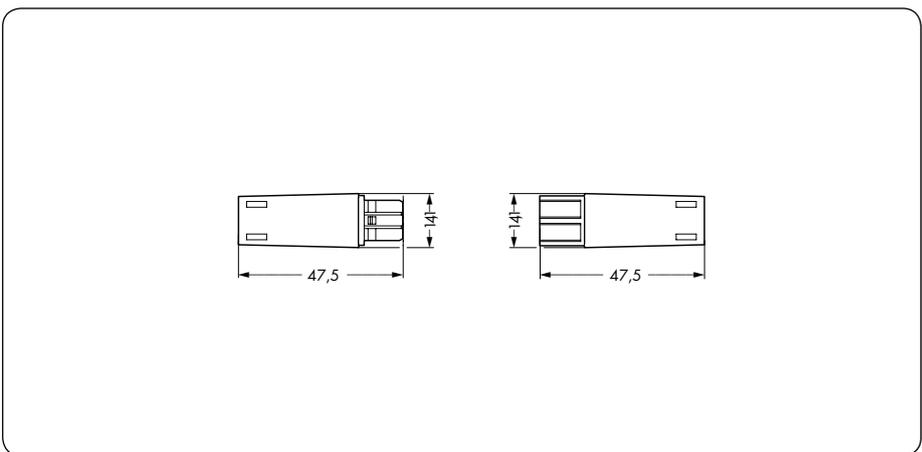
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs, 2 pôles, avec connexion à ressort	Connecteur femelle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 5 - 7 mm ②			Connecteur mâle avec boîtier de décharge de traction, pour diamètre de câble 5 - 7 mm ②		
	● vert	893-1002	50	● vert	893-1012	50
	avec codage spécial			avec codage spécial		
	○ gris clair	893-1022	50	○ gris clair	893-1032	50
Information	Dimensions					

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

② 2Y(ST)2x(2x0,8)

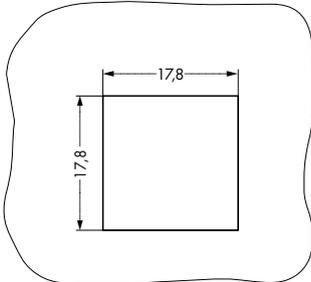
● vert Codage E (1+ 2-)
○ gris clair Codage F (1+ 2-)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Connecteurs femelles et mâles encastrables, 2 pôles

<p>Dimensions de la découpe</p> <p>Épaisseur de tôle : 0,5 à 2 mm Tolérance de découpe : + 0,1 mm</p>	<p>Ø 0,8 mm 50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>Ø 0,8 mm 50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p> 9 mm / 0.35 in</p> <p>❶ Approbations</p>
---	---	---

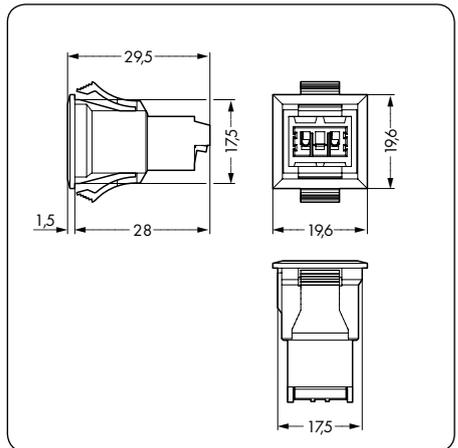
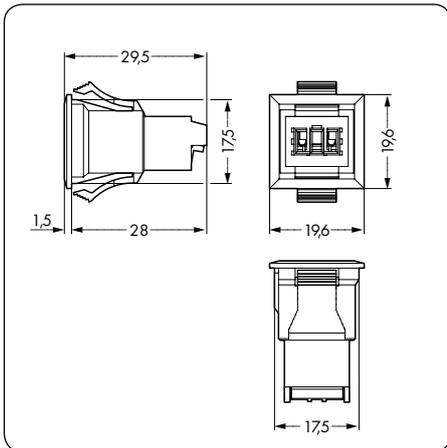


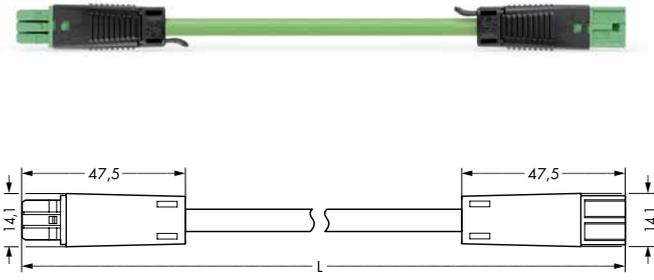
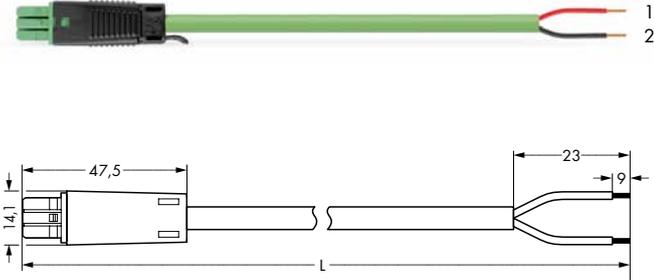
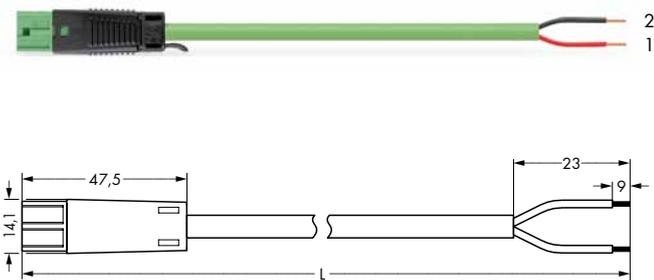
Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Connecteurs encastrables (Snap-In), 2 pôles, avec connexion à ressort, distributeur en « T »	Connecteur femelle, pour applications KNX			Connecteur mâle, pour applications KNX		
	● vert	893-2002	50	● vert	893-2012	50
	avec codage spécial			avec codage spécial		
	○ gris clair	893-2022	50	○ gris clair	893-2032	50
Information	Dimensions					

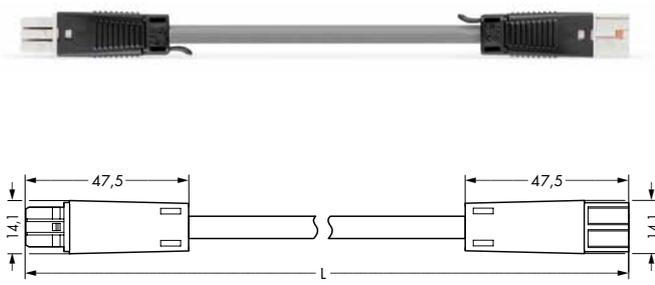
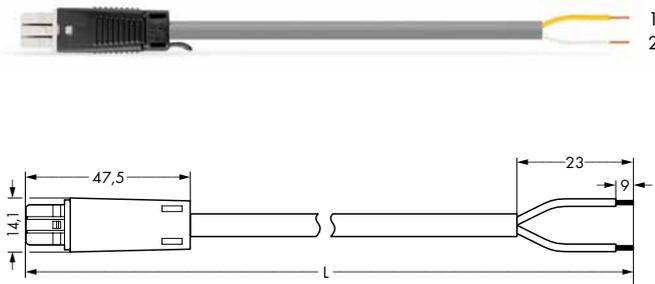
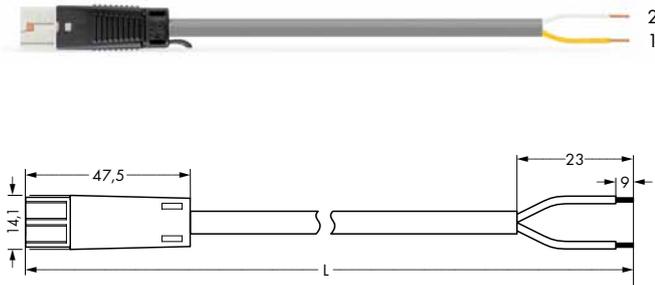
❶ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

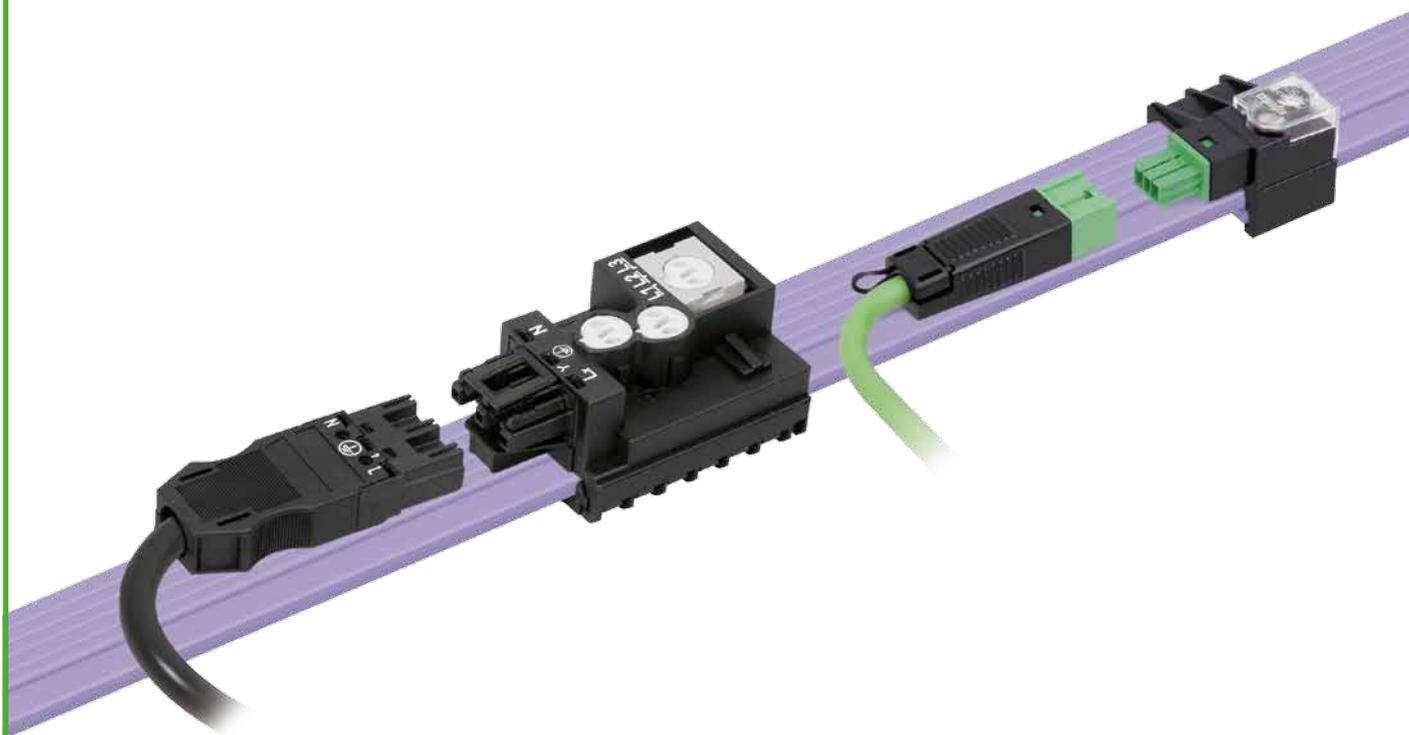
● vert Codage E (1+ 2-)
○ gris clair Codage F (1+ 2-)

Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



	<p>PVC UNITRONIC BUS EIB 2x2x0,8</p> <p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>❶ Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle – connecteur mâle</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>● Codage E, pour applications KNX PVC</p> <p>1 m 894-8992/033-106</p> <p>3 m 894-8992/033-306</p> <p>5 m 894-8992/033-506</p>
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle – extrémité non raccordée</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>● Codage E, pour applications KNX PVC</p> <p>1 m 894-8992/133-106</p> <p>3 m 894-8992/133-306</p> <p>5 m 894-8992/133-506</p>
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle – extrémité non raccordée</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>● Codage E, pour applications KNX PVC</p> <p>1 m 894-8992/233-106</p> <p>3 m 894-8992/233-306</p> <p>5 m 894-8992/233-506</p>
<p>Information</p>	
<p>❶ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.</p> <p>Câbles sans halogène sur demande</p> <p>❷ Affectation de brin codage F: jaune 1+ blanc 2-</p> <p>● vert Codage E (1+ 2-) ○ gris clair Codage F (1+ 2-)</p> <p>Codages voir pages 224 à 226 Charge calorifique sur demande !</p>	

	<p>PVC J-Y(ST)Y...LG 2x2x0,8</p> <p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>① Approbations</p>
<p>Cordon de raccordement, connecteur femelle - connecteur mâle</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>○ Codage F, ② pour applications de bus générales PVC</p> <p>1 m 894-8992/033-107</p> <p>3 m 894-8992/033-307</p> <p>5 m 894-8992/033-507</p>
<p>Cordon de branchement, connecteur femelle - extrémité non raccordée</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>○ Codage F, ② pour applications de bus générales PVC</p> <p>1 m 894-8992/133-107</p> <p>3 m 894-8992/133-307</p> <p>5 m 894-8992/133-507</p>
<p>Cordon de branchement, connecteur mâle - extrémité non raccordée</p>	<p>Longueur N° de produit</p>
	<p>○ Codage F, ② pour applications de bus générales PVC</p> <p>1 m 894-8992/233-107</p> <p>3 m 894-8992/233-307</p> <p>5 m 894-8992/233-507</p>

**IMPORTANT :**

Le système **WINSTA®** IDC (raccordement par perçage d'isolant) comporte les câbles plats décrits dans ce catalogue marqués « **WAGO** » ainsi que les composants de raccordement **WINSTA®** correspondants.

L'entreprise **WAGO** se porte garant du bon fonctionnement du système **WINSTA®** IDC à condition que l'on utilise les composants **WINSTA®** originaux.

- Remarque :**
- Les connecteurs d'installation sont uniquement prévus pour la connexion et la déconnexion sans charge.
 - Pour éviter tout danger, il n'y a pas d'interchangeabilité ni avec des systèmes basés sur CEI 60309, CEI 60320, CEI 60906, ni avec des systèmes de connecteurs et prises nationaux.
 - Pour éviter tout danger, conformément aux normes (CEI 61535), il n'est pas garanti d'interchangeabilité avec des systèmes de connecteurs d'installation de différents fabricants.
 - Les systèmes de connecteur d'installation ne remplacent pas les systèmes de connecteurs/prises pour une utilisation domestique.
 - Les connecteurs WINSTA® IDC ne sont pas adaptés pour une installation en zone à accès facile.



Série 772

Module IDC pour câbles plats

5 x 2,5 mm² / 5 x 4 mm² / 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

- Alimentation

198

- Dérivateurs, pour connecteur WINSTA®-MIDI

199



Série 893

Module IDC pour câbles plats

5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² / 2 x 1,5 mm²

- Alimentation (codage KNX et codage spécial)

202, 206

- Dérivateurs (codage KNX et codage spécial)

203, 207



Série 896

Module IDC pour câble plat 3 x 2,5 mm²

- Alimentation et dérivateurs

210, 211



Série 895

Module d'alimentation « POWERBLOCK 10 » pour câble plat 5 x 10 mm²

- Alimentation et dérivateurs

212, 213



Série 895

Module d'alimentation « POWERBLOCK 16 » pour câble plat 5 x 16 mm²

- Alimentation et dérivateurs

214, 215



Série 897

Câble plat 2 x 1,5 mm²

208

Câble plat 5 x 2,5 mm²

200

Câble plat 5 x 4 mm²

201

Câble plat 5 x 2,5 mm² + 5 x 1,5 mm²

201, 204

8 Manipulation WINSTA® IDC, série 772

196

Positionnement et raccordement des modules



Placer le câble plat dans la partie inférieure (respecter le sens du montage).

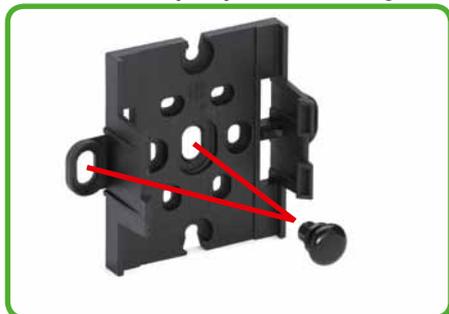


Monter le module IDC (raccordement par perçage d'isolant) à fleur de la pièce inférieure.
Si cela n'est pas possible à cause du codage bloquant, il faut retourner la partie supérieure de 180° et la monter.



Faire pivoter (dans le sens horaire) les éléments rotatifs jusqu'en butée.

Fixation de la plaque de montage



La plaque de montage peut être fixée au centre ou aux deux languettes externes avec le rivet de fixation 770-601.

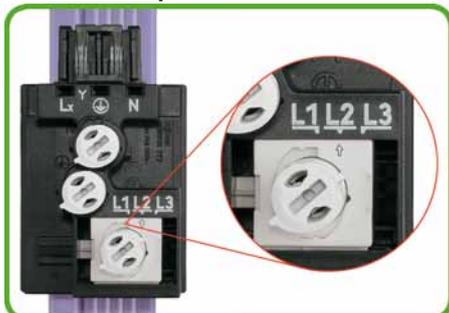
Enclencher le distributeur



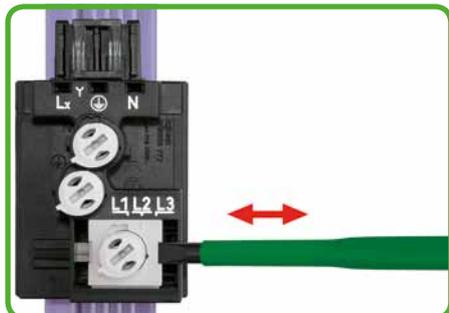
Lors de l'enfichage, les distributeurs s'enclènent sur la plaque de fixation.



Sélection de phase



Sélecteur de phase livré en position L2.



Sélectionner la phase souhaitée en déplaçant le sélecteur.



Après avoir établi le contact avec le câble plat, le sélecteur est bloqué et ne peut pas plus être déplacé même après le desserrage de l'élément rotatif !



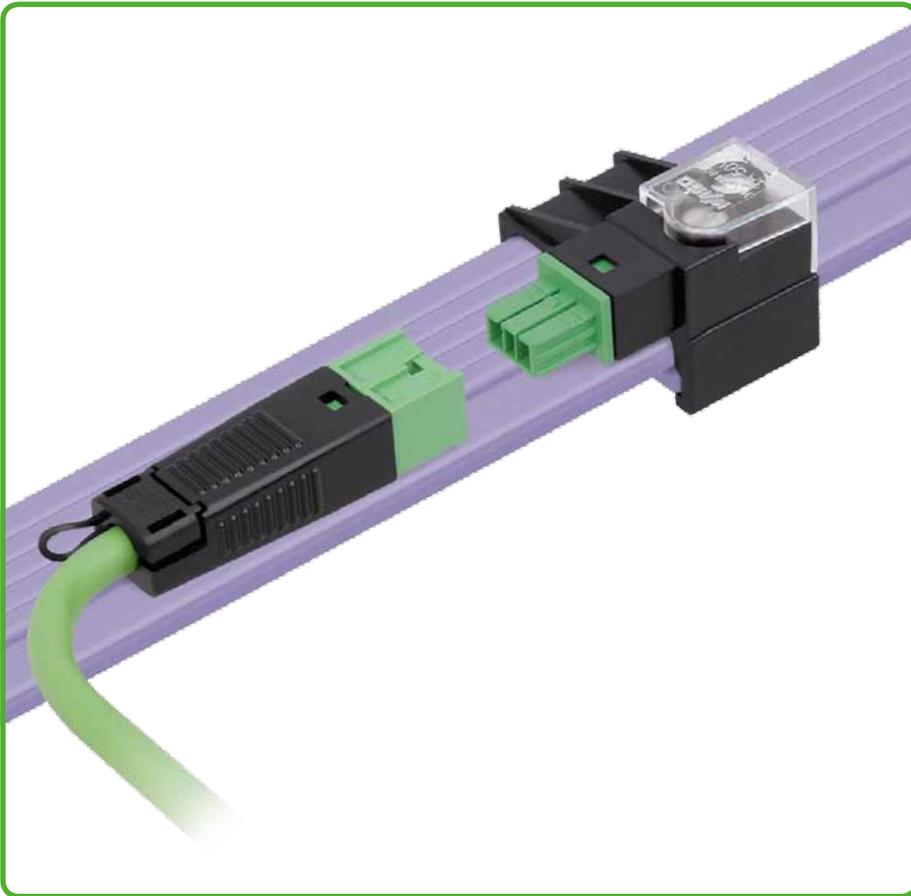
Connexion d'un câble dégainé au module d'alimentation. Les conducteurs rigides dénudés peuvent être enfilés directement. Pour les conducteurs souples dénudés, les points de serrage doivent être préalablement ouverts à l'aide d'un tournevis.



Fixation d'une ligne d'alimentation par l'intermédiaire d'un boîtier de décharge de traction.



Visser le boîtier de décharge de traction.



Contact avec le câble plat par serrage des vis. (Couple de serrage 1 Nm)



Encliquer le couvercle de protection.



Attention : quand la sélection d'une autre phase est nécessaire, celle-ci ne doit pas être réalisée au même endroit sur le câble plat. Pour ce faire, il faut remettre les éléments rotatifs dans leur position de départ.



Un déblocage est possible en soulevant l'élément rotatif. Le changement de position de cet élément permet de sélectionner la nouvelle phase. Attention : ne pas utiliser sur le même endroit du câble plat !

Ruban isolant



Après la suppression d'un module, il faut réparer le câble plat avec du ruban isolant.

Série 772

Module d'alimentation avec boîtier de décharge de traction à 5 pôles

2 x 0,5 - 4 mm² ❶
400 V/6 kV/3
I_N 25 A

2 x AWG 20 - 12

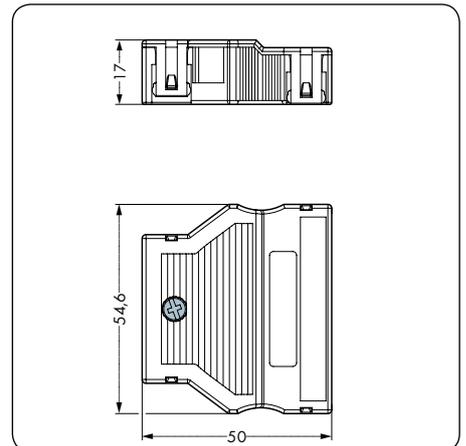
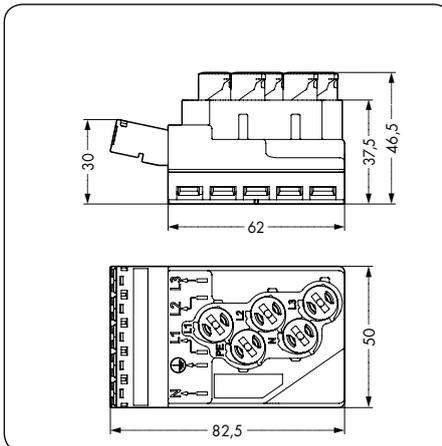
9 mm / 0.35 in

❷ Approbations



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Module d'alimentation, 5 pôles, dérivateur avec présélection de phase, 3 pôles, dérivateur, 5 pôles	Module d'alimentation avec boîtier de décharge de traction ❸, diamètre de câble 9 - 13 mm		
	noir	772-261	10
	gris ❺	772-264/060-000	10
	rouge	772-267	10
	Câbles plats appropriés voir pages 200 et 201		
Accessoires, selon article			
	Plaque de montage pour modules d'alimentation et dérivateurs		
		noir 772-260	10
	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage		
		❹ noir 770-601	250
	Outil de manipulation isolé,		
		Lame (6,5 x 1,2) mm vert 210-636	1
Information	Dimensions		

- ❶ Raccordement possible : 0,5 - 4 mm² « rigide + souple »
0,5 - 2,5 mm² « semi-rigide »
 - ❷ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.
 - ❸ Boîtiers de décharge de traction pour diamètres du câble supérieures voir pages 118 et 119
 - ❹ Ø 6,0 mm, épaisseur de tôle 1 - 2,5 mm
 - ❺ Maximum 3 pôles chargés avec le courant nominal !
Température d'utilisation : +5°C jusqu'à +40°C
- noir Codage A (N ⊕ L1 L2 L3)
● gris Codage B (N ⊕ L1 L2 L3)
● rouge Codage P (N ⊕ L1 L2 L3)
- Codages voir pages 224 à 226
Charge calorifique sur demande !



Série 772 Dérivateurs à 3 et 5 pôles

400 V/6 kV/3 250 V/4 kV/3 I_N 25 A ② Approbations	400 V/6 kV/3 I_N 25 A ② Approbations
--	--

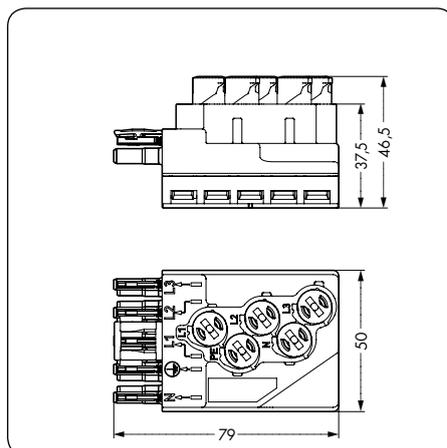
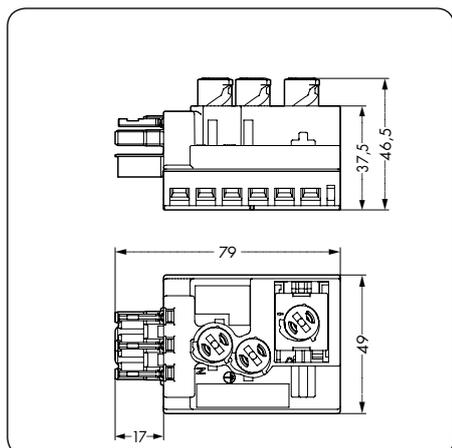


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dérivateur avec sélection de phase, 3 pôles, pour connecteurs et distributeurs WINSTA® MIDI, état à la livraison L2			Dérivateur, 5 pôles, pour connecteurs et distributeurs WINSTA® MIDI		
● noir	772-263	10	● noir	772-262	10
● gris	772-266/060-000	10	● gris ⑤	772-265/060-000	10
● rouge	772-269	10	● rouge	772-268	10
Câbles plats appropriés voir pages 200 et 201			Câbles plats appropriés voir pages 200 et 201		

Accessoires, selon article

Plaque de montage pour modules d'alimentation et dérivateurs  noir 772-260 10	Plaque de montage pour modules d'alimentation et dérivateurs  noir 772-260 10
Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage  ④ noir 770-601 250	Rivet de fixation sans outil pour plaques de montage  ④ noir 770-601 250
Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100	Obtuteur , pour connecteur femelle, divisible, 12 pôles noir 770-201 100 blanc 770-221 100
Outil de manipulation isolé , lame (6,5 x 1,2) mm vert 210-636 1	Outil de manipulation isolé , lame (6,5 x 1,2) mm vert 210-636 1

Dimensions



Série 897 Câbles plats 5 x 2,5 mm²

<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² 3L + N + PE sans halogène 0,6/1 kV</p> <p>① Approbations</p>	<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² 3L + N + PE PVC 0,6/1 kV</p> <p>① Approbations</p>
---	---



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câbles plats, sans halogène ou PVC, 5 et 7 pôles	Câble plat 5 x 2,5 mm ² , sans halogène			Câble plat 5 x 2,5 mm ² , en PVC		
	gris	897-252		vert pomme	897-251	

Accessoires, selon article

	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-250 10</p> 	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-250 10</p> 
	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p> 	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p> 
	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p> 	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p> 
	<p>Pince de dénudage</p> <p>897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage</p> <p>897-972 1</p> 	<p>Pince de dénudage</p> <p>897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage</p> <p>897-972 1</p> 

Information

Dimensions

① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.



Charge calorifique sur demande !

Série 897

Câbles plats 5 x 4 mm² et 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

<p>Câble plat 5 x 4 mm² 3L + N + PE sans halogène 0,6/1 kV</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² 3L + N + PE + 2 Bus sans halogène 0,6/1 kV</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² 3L + N + PE + 2 Bus PVC 0,6/1 kV</p> <p>❶ Approbations</p>
---	--	--

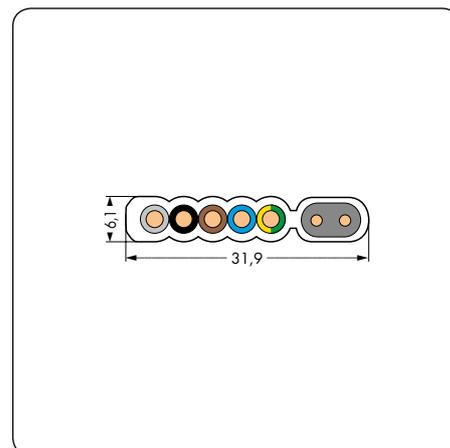
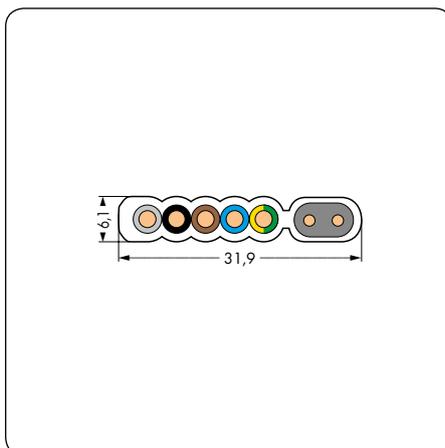
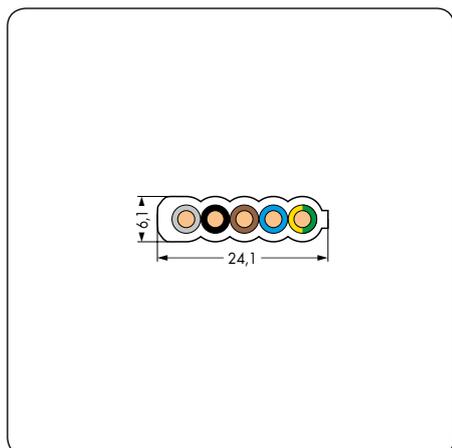


Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câble plat 5 x 4 mm ² , sans halogène			Câble plat 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² , sans halogène			Câble plat 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² , en PVC		
noir	897-453		violet	897-262		violet	897-261	

Accessoires, selon article

<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-250 10</p>	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-260 10</p>	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-260 10</p>
<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p>	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p>	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p>
<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p>	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p>	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p>
<p>Pince de dénudage 897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage 897-972 1</p>	<p>Pince de dénudage 897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage 897-972 1</p>	<p>Pince de dénudage 897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage 897-972 1</p>

Dimensions



Série 893

Module d'alimentation à 2 pôles, pour câble plat à 7 conducteurs

<p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>❶ Approbations</p>
--	--



Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié. Si le codage du module IDC se bloque par rapport à la partie inférieure, il faut retourner le module de 180° et le monter jusqu'à ce que les deux composants soient bord à bord.

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
<p>Dérivateur à 2 pôles, pour connecteurs et cordons précâblés, codage E, KNX, Couple de serrage des vis à pointe 1 Nm</p>			<p>Dérivateur à 2 pôles, pour connecteurs et cordons précâblés, codage E, KNX, Couple de serrage des vis à pointe 1 Nm</p>		
● vert	893-262	25	○ gris clair	893-269	25
<p>Câbles plats appropriés voir page 204</p>			<p>Câbles plats appropriés voir page 204</p>		

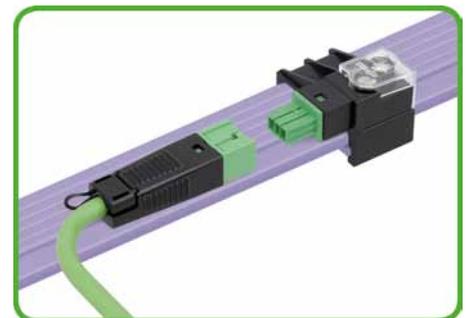
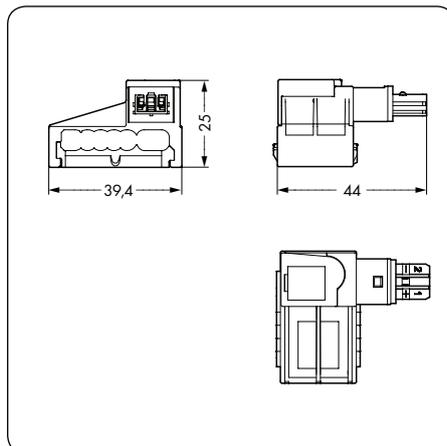
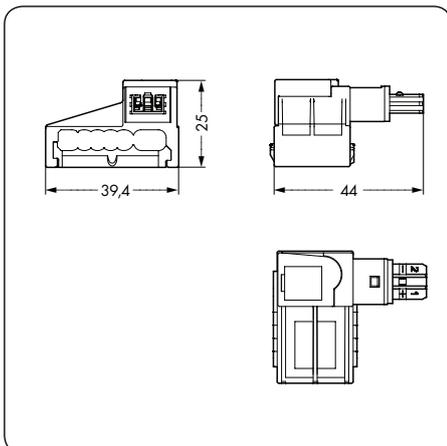


Contact avec le câble plat par serrage des vis. (Couple de serrage 1 Nm)



Encliqueter le couvercle de protection.

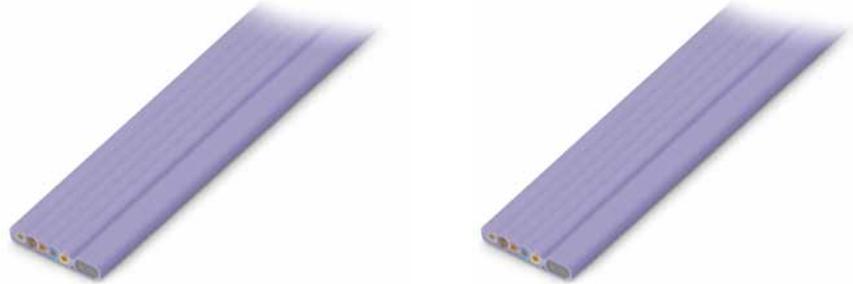
Dimensions



Enfichage d'un cordon précâblé.

Série 897 Câbles plats 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

	<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² 3L + N + PE + 2 Bus sans halogène 0,6/1 kV</p> <p>❶ Approbations</p>	<p>Câble plat 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² 3L + N + PE + 2 Bus PVC 0,6/1 kV</p> <p>❶ Approbations</p>
--	--	--



Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câbles plats, sans halogène ou PVC, 7 pôles	Câble plat 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² , sans halogène			Câble plat 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² , en PVC		
	violet	897-262		violet	897-261	

Accessoires, selon article

	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-260 10</p>	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p>transparent 897-260 10</p>
	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p>	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p>noir 897-900 10</p>
	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p>	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p>gris 897-878 100</p>
	<p>Pince de dénudage</p> <p>897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage</p> <p>897-972 1</p>	<p>Pince de dénudage</p> <p>897-971 1</p> <p>Cisailles de dégainage</p> <p>897-972 1</p>

Information	Dimensions
--------------------	-------------------

❶ Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Charge calorifique sur demande !

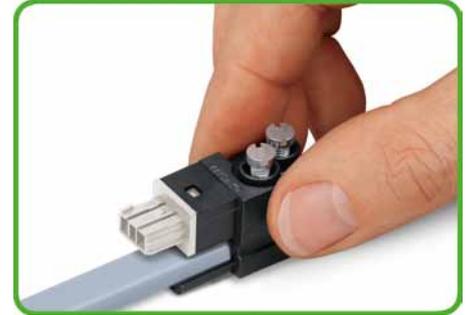




Série 893

Module d'alimentation à 2 pôles, pour câble plat à 2 conducteurs

<p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>➊ Approbations</p>	<p>50 V / 0,8 kV / 3 I_N 3 A</p> <p>➊ Approbations</p>
--	--



Le montage du module IDC sur la partie inférieure est seulement possible, si le codage est approprié. Si le codage du module IDC se bloque par rapport à la partie inférieure, il faut retourner le module de 180° et le monter jusqu'à ce que les deux composants soient bord à bord.

Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Dérivateur à 2 pôles, pour connecteurs et cordons, KNX, couple de serrage des vis à pointe 1 Nm			Dérivateur à 2 pôles, pour connecteurs et cordons, couple de serrage des vis à pointe 1 Nm		
● vert	893-122	50	○ gris clair	893-129	50
Câbles plats appropriés voir page 208			Câbles plats appropriés voir page 208		

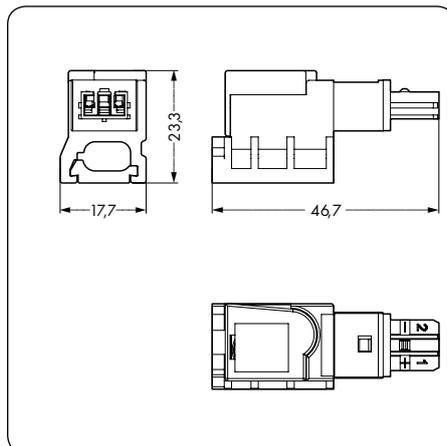
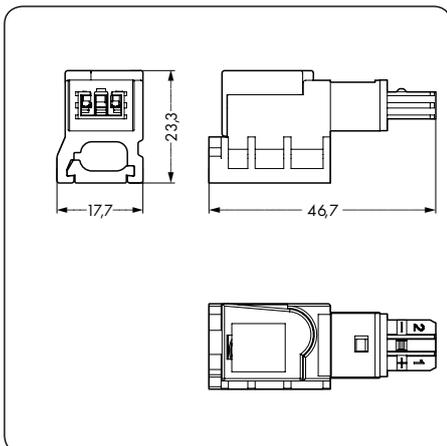


Contact avec le câble plat par serrage des vis.
(Couple de serrage 1 Nm)



Encliqueter le couvercle de protection.

Dimensions



Enfichage d'un cordon précâblé.

Série 897 Câbles plats 2 x 1,5 mm²

	<p>Câble plat 2 x 1,5 mm² 2 Bus sans halogène 50 V DC</p> <p>📌 Approbations</p>	<p>Câble plat 2 x 1,5 mm² 2 Bus PVC 50 V DC</p> <p>📌 Approbations</p>
--	--	--

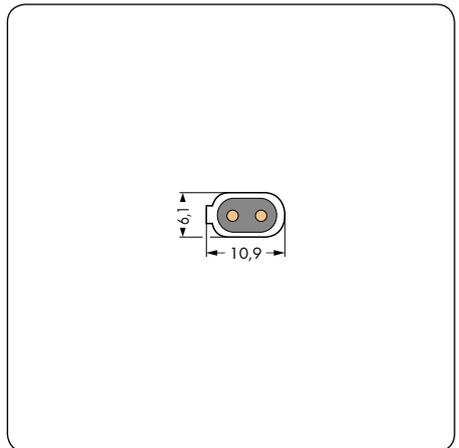
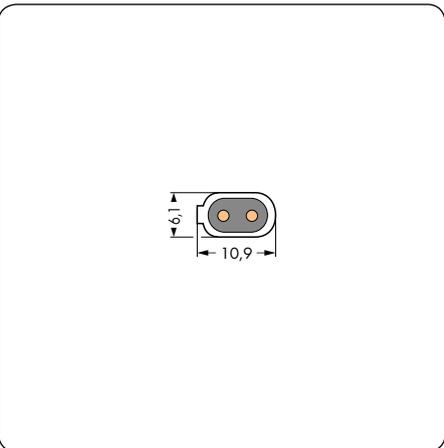


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câbles plats, sans halogène ou PVC, 2 pôles	Câble plat 2 x 1,5 mm ² , sans halogène			Câble plat 2 x 1,5 mm ² , en PVC		
	gris	897-122		gris	897-121	

Accessoires, selon article						
	<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p> transparent 897-120 10</p>			<p>Pièce d'extrémité pour câble plat, en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.</p> <p> transparent 897-120 10</p>		
	<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p> noir 897-900 10</p>			<p>Ruban isolant pour câbles plats, pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.</p> <p> noir 897-900 10</p>		
	<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p> gris 897-878 100</p>			<p>Bride de fixation à visser, en matière plastique</p> <p> gris 897-878 100</p>		
	<p>Pince de dénudage</p> <p> 897-971 1</p>			<p>Pince de dénudage</p> <p> 897-971 1</p>		
	<p>Cisailles de dégainage</p> <p> 897-972 1</p>			<p>Cisailles de dégainage</p> <p> 897-972 1</p>		
Information	Dimensions					

📌 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Charge calorifique sur demande !





	<p>3 x 2,5 mm² 250 V/4 kV/3 I_N 24 A</p> <p>① Approbations</p>	<p>3 x 2,5 mm² 250 V/4 kV/3 I_N 24 A</p> <p>① Approbations</p>
--	---	---

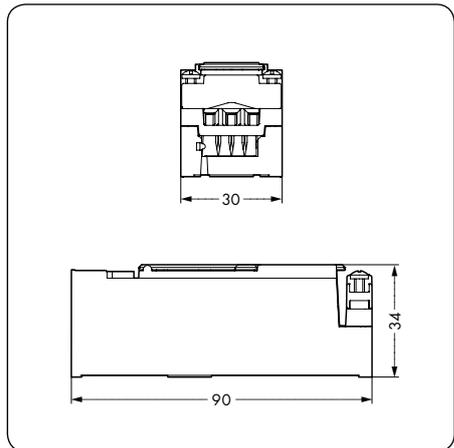
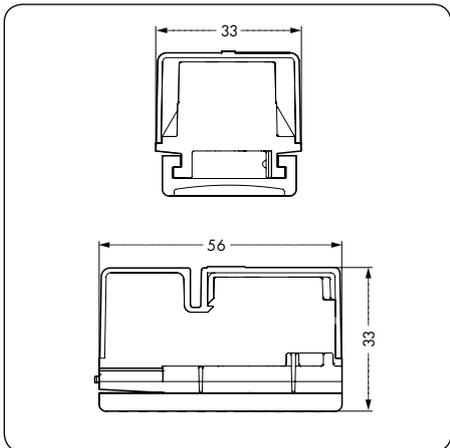


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Module d'alimentation pour câble plat 3 x 2,5 mm ² , avec connexion par vis, adaptateur avec deux sorties 3 x 2,5 mm ² , avec connexion par vis	gris clair	896-231	10	gris clair	896-232	10
	Couple de serrage 0,7 Nm Tournevis cruciforme Phillips N° 1			Couple de serrage 0,7 Nm Tournevis cruciforme Phillips N° 1		
Information	Dimensions					

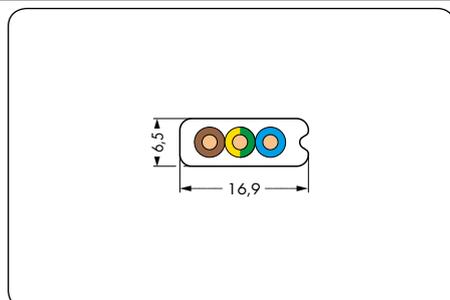
① Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Température d'utilisation : +5 °C jusqu'à +40 °C

Charge calorifique sur demande !



	Câble plat 3 x 2,5 mm² 250 V DC
	1 Approbations



Positionner la partie inférieure et le cas échéant visser. Insérer soigneusement le câble plat. La nervure qui se trouve dans la partie inférieure du connecteur doit être appropriée à la rainure de la gaine du cordon.

Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câble plat 3 x 2,5 mm ²	Câble plat en PVC 3 x 2,5 mm ² , L/N/PE gris clair	897-231	
	Câble plat sans halogène 3 x 2,5 mm ² , L/N/PE gris clair	897-232	



Couper, dénuder, dénuder et ensuite introduire la ligne de sortie. Serrer les vis.
(Couple de serrage 0,7 Nm)

Accessoires, selon article			
	Pièce d'extrémité pour câble plat , en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur. transparent	897-230	10
	Ruban isolant pour câbles plats , pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts. noir	897-900	10
	Bride de fixation à visser gris foncé,	897-839 200 (8 x 25)	
	Pince de dénudage Il faut dénuder les fils du câble plat à une longueur de 17 mm.	897-931	1
	Cisailles de dénudage	897-972	1



Faire glisser la partie supérieure sur la partie inférieure jusqu'à être en butée et la faire encliqueter. Presser le levier vers le bas et le verrouiller. Le contact des 3 connecteurs se réalise simultanément.

Dérivateur avec connecteur femelle WINSTA®MIDI	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
 	Dérivateur avec connecteur femelle WINSTA®MIDI (codage A), avec câble H05VV-F, longueur 35 cm, 3 x 2,5 mm²		
	noir	896-233	10
	blanc	896-234	10
Autres longueurs sur demande !			

Module d'alimentation « POWERBLOCK 10 » pour câble plat 5 x 10 mm²

	5 x 10 mm² 750 V/8 kV/3 I _N 57 A 1 Approbations	5 x 4 mm² 690 V/8 kV/3 I _N 32 A 1 Approbations
--	--	---

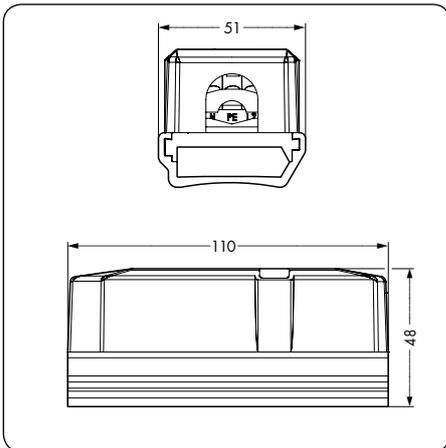
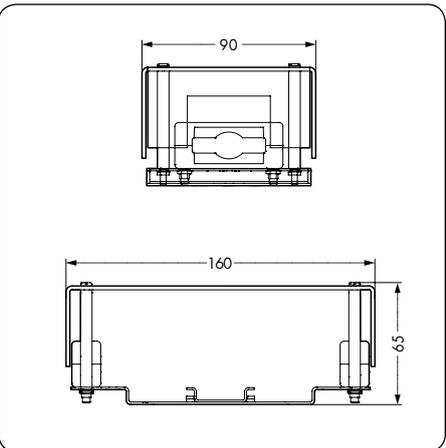


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Module d'alimentation pour câble plat 5 x 10 mm², avec connexion CAGE CLAMP®S, Dérivateur avec deux sorties 5 x 4 mm², avec connexion CAGE CLAMP®	Module d'alimentation, avec bornes sur rail TOPJOB®S, pour câble plat 5 x 10 mm²			Dérivateur 5 x 4 mm², avec connexion par de ressort, pour câble plat 5 x 10 mm²		
	transparent	895-1051	2	transparent	895-1052	25
				Couple de serrage 0,7 Nm		
Information	Dimensions					

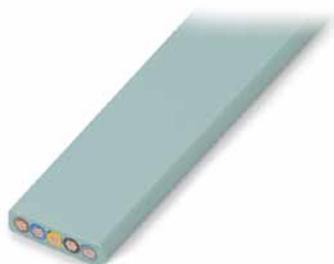
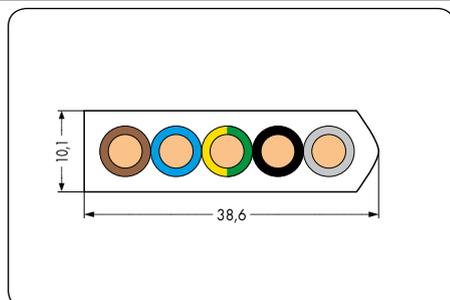
1 Vous trouverez les organismes et normes d'approbation aux pages 240 à 243.

Température d'utilisation : +10 °C jusqu'à +40 °C

Charge calorifique sur demande !



	Câble plat 5 x 10 mm² 0,6/1 kV 1 Approbations
--	---



Ouvrir la gaine du câble plat à l'aide d'un couteau de dégainage sur les deux côtés (longueur de dégainage 30 mm).

Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câble plat 5 x 10 mm ²	Câble plat en PVC 5 x 10 mm ² , 3L + N + PE vert pomme	897-1051	
	Câble plat sans halogène 5 x 10 mm ² , 3L + N + PE vert pomme	897-1052	



Couper la gaine du câble plat à l'aide de la cisaille de dégainage.

Accessoires, selon article			
	Pièce d'extrémité pour câble plat , en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur.		
	transparent	897-1050	10
	Ruban isolant pour câbles plats , pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts.		
	noir	897-900	10
	Bride de fixation à visser		
	gris foncé,	897-859	100
	Couteau de dégainage		
		897-951	1
	Cisailles de dégainage		
		897-970	1



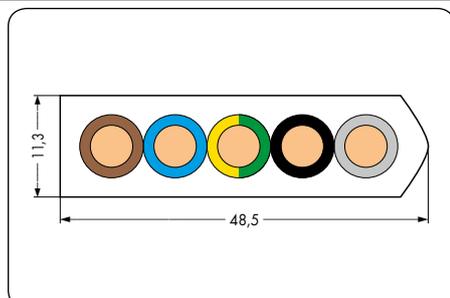
Faire glisser la pièce d'extrémité sur les extrémités des conducteurs jusqu'en butée.

Version précâblée



L'adaptateur pour câble plat, réf. 895-1052, est également disponible sous forme précâblée avec un connecteur WINSTA® MIDI.
N° de produit et délai de livraison sur demande.

	Câble plat 5 x 16 mm² 0,6/1 kV 1 Approbations
--	---

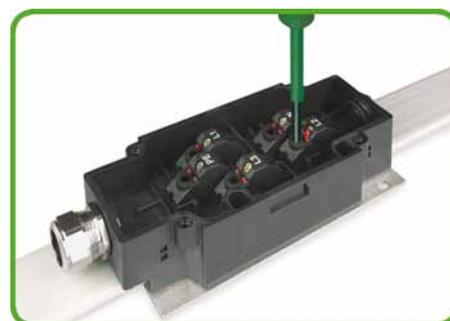


Description	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Câble plat 5 x 16 mm²	Câble plat en PVC 5 x 16 mm², 3L + N + PE		
	gris clair	897-1651	
	Câble plat sans halogène 5 x 16 mm², 3L + N + PE		
	gris clair	897-1652	



Pour établir le contact dans le câble plat, il faut serrer les vis à pointe jusqu'en butée (Respecter le couple de serrage !).

Accessoires, selon article			
	Pièce d'extrémité pour câble plat , en matière plastique. Il faut monter une pièce d'extrémité sur chaque début et fin du conducteur. transparent	897-1650	4
	Ruban isolant pour câbles plats , pour réparer, dans les câbles plats, les trous provoqués par les contacts. noir	897-901	10
	Couteau de dégainage	897-952	1
	Cisailles de dégainage	897-970	1



Les languettes rouges (lorsqu'elles sont à fleur de la paroi du bloc) servent au contrôle du câblage.



L'adaptateur pour câble plat, réf. 895-1652, est également disponible sous forme précâblée, avec un connecteur WINSTA® MAXI.
N° de produit et délai de livraison sur demande.



9

**Outillage**

Outils de manipulation

218

Pince coupante, Pince à dénuder

219

Pincettes de dénudage, cisailles de dégainage, matrice pour le raccordement

220

**Marquages**

Bandes adhésives

221

Outils de manipulation

Outil de manipulation en matière plastique pour la manipulation des connecteurs WINSTA® MINI	Outil de manipulation partiellement isolé pour une manipulation optimale des connecteurs	Outil de manipulation partiellement isolé pour une manipulation optimale des modules IDC (raccordement par perçage d'isolant), série 772
--	--	--



N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	
Outil de manipulation en matière plastique pour connecteurs WINSTA® MINI, série 890			Outil de manipulation partiellement isolé, Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm			Outil de manipulation, ① version courte, lame (6,5 x 1,2) mm		
2 raccords	890-392	1	vert	210-719	1	vert	210-635	1
3 raccords	890-393	1	Outil de manipulation partiellement isolé, Type 2, lame (3,5 x 0,5) mm			Outil de manipulation, ② isolé, lame (6,5 x 1,2) mm		
			vert	210-720	1	vert	210-636	1
			Outil de manipulation partiellement isolé, Type 3, lame (5,5 x 0,8) mm					
			vert	210-721	1			
			Set d'outils de manipulation partiellement isolés, se composant de 210-719, 210-720 et 210-721					
			vert	210-722	1			

Pinces coupantes et outils de dénudage

Pince coupante selon VDE pour câbles en cuivre et aluminium jusqu'à 35 mm ²	Pince de dénudage Quickstrip 10 0,02 mm ² - 10 mm ² « s » (6 mm ² « r ») Coupe-fil jusqu'à 10 mm ² « s » (1,5 mm ² « r »)	Pince de dénudage Quickstrip 16 4 mm ² - 16 mm ² Coupe-fil jusqu'à 10 mm ² « s » (1,5 mm ² « r »)
--	--	---



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Pince coupante, pour câbles de 0,25 mm ² - 35 mm ²			Pince de dénudage Quickstrip 10, pour conducteurs souples de 0,02 mm ² - 10 mm ² pour conducteurs rigides de 0,02 mm ² - 6 mm ²			Pince de dénudage Quickstrip 16, pour câbles de 4 mm ² - 16 mm ²		
vert	206-118	1	noir	206-124	1	noir	206-125	1

Accessoires inclus

	Dispositif de recharge, standard, 0,02 mm ² - 10 mm ² 206-126	1	Dispositif de recharge, standard 4 mm ² jusqu'à 16 mm ² 206-128	1
	Dispositif de recharge avec lames en forme de V, 0,02 mm ² - 4 mm ² pour PTFE 206-127	1		

Indications techniques d'application



Couper le conducteur



Dénuder le conducteur



Couper le conducteur

- Réglage facile de la section du conducteur.
- Aucun endommagement des conducteurs par les lames de dénudage
- L'isolant n'est pas endommagé grâce à l'adaptation de la pression de serrage des mâchoires au diamètre de celui-ci.
- Les mâchoires et lames de dénudage s'ouvrent automatiquement après l'opération de dénudage, évitant ainsi un endommagement des brins individuels.
- Possibilité de réglage exact de la longueur de dénudage à l'aide d'une butée réglable.
- Lame de dénudage remplaçable
- Coupe-fil protégé contre les contacts accidentels, auto-affûtable.
- Corps de la pince entièrement en polyamide renforcé de fibres de verre.

Pinces de dénudage, cisailles de dégainage, couteaux de dégainage

Pinces de dénudage	Cisaille de dégainage	Couteau de dégainage
--------------------	-----------------------	----------------------



Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.	Couleur	N° de produit	Unité d'emb.
Pince de dénudage, avec poignées isolées			Cisaille de dégainage, avec poignées partiellement isolées			Couteau de dégainage		
rouge	897-931	1	rouge	897-970	1	gris clair	897-951	1
pour câble plat 3 x 2,5 mm ²			pour câbles plats 5 x 10 mm ² 5 x 16 mm ²			pour câble plat 5 x 10 mm ²		
rouge	897-971	1	rouge	897-972	1	gris clair	897-952	1
pour câbles plats 2 x 1,5 mm ² 5 x 2,5 mm ² 5 x 4 mm ² 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ²			pour câbles plats 2 x 1,5 mm ² 3 x 2,5 mm ² 5 x 2,5 mm ² 5 x 4 mm ² 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ²			pour câble plat 5 x 16 mm ²		

Matrice pour le raccordement, pour connecteurs 5 pôles, distributeur avec sélecteur de phase et module d'alimentation IDC.
Approprié pour conducteurs rigides et semi-rigides.

N° de produit 770-100

Bandes de marquage



Placer le câble dégainé dans la matrice pour le raccordement, puis disposer les fils dans leur position définitive en commençant par le neutre conformément au marquage.



Couper les extrémités des fils à la longueur appropriée.



Dénuder les extrémités sur 9 mm (voir marquage).



Disposer le connecteur sur les fils dénudés (p. ex. connecteur femelle).



Enficher le connecteur jusqu'en butée.



Connecteur raccordé.



Connecteur femelle raccordé disposé dans un boîtier de décharge de traction.

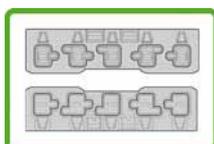


Connecteur raccordé équipé d'un boîtier de décharge de traction.



N° de produit	Unité d'emb.
Bandes de repérage adhésives, sur cartes support DIN A4, largeur interlignes 182 mm, blanc	
210-333	1
Pour série 770	
Largeur interlignes 6 mm, (40 x)	
Taille du champs de marquage :	
Décharge de traction à 3 pôles 28 x 6,5 mm	
Décharge de traction à 4 pôles 38 x 6,5 mm	
Décharge de traction à 5 pôles 48 x 6,5 mm	
Décharge de traction à 6 pôles 62 x 6,5 mm	
210-334	1
Pour série 771	
Largeur interlignes 5 mm, (48 x)	
Taille du champs de marquage :	
Décharge de traction à 3 pôles 22 x 5,2 mm	
Décharge de traction à 4 pôles 32 x 5,2 mm	
Décharge de traction à 5 pôles 42 x 5,2 mm	
Logiciel de marquage : smartMARKING	
CD-ROM	888-414/101-3535 1

10



**Aperçu codage
Marquages de pôles**

224 - 226
227



Vos questions - Nos réponses

228 - 229



Données techniques

230 - 239



Guide

240 - 243



Laboratoire d'essais électrotechniques

244 - 245



Séminaires

246 - 247



**Index
Registre des numéros de produit**

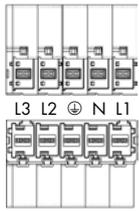
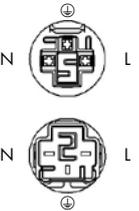
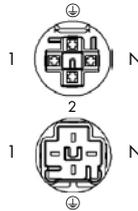
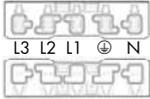
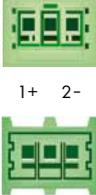
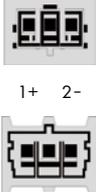
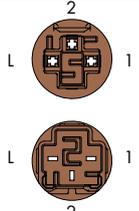
248 - 253
254 - 259



WAGO dans le monde entier - Sociétés et représentations

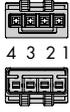
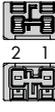
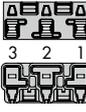
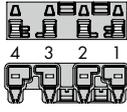
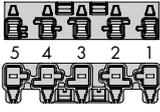
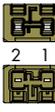
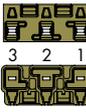
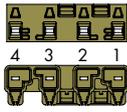
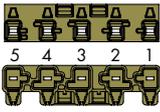
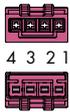
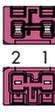
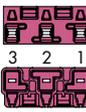
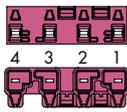
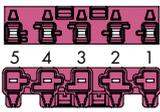
260 - 263

Description	WINSTA® MINI				WINSTA® MIDI			
	2 pôles	3 pôles	4 pôles	5 pôles	2 pôles	3 pôles	4 pôles	5 pôles
Série	890/891	890/891	890/891	890/891	770/771	770/771	770/771	770/771
codage A noir blanc par ex. application générales	 N L	 N ⊕ L	 1 2 ⊕ N	 3 2 1 ⊕ N	 N L	 N ⊕ L	 1 2 ⊕ N	 L3 L2 L1 ⊕ N
Codage E vert Applications KNX								
Codage F gris clair codage spécial								
Codage I bleu par ex. variation d'éclairage	 - +			 + - L ⊕ N	 DA DA			 DA DA L ⊕ N
Codage L gris foncé par ex. alimentation d'urgence					 N' L'			 L' N' L ⊕ N
Codage P rouge par ex. prise de courant (système d'alimentation secourue)						 N ⊕ L		 L3 L2 L1 ⊕ N
Codage Q vert Applications « Clean Earth »							 L PE2 PE1 N	 L PE3 PE2 PE1 N
Codage R orange par ex. bus LON						 S LON LON		
Codage S marron par ex. shunt/interrupteur						 L 2 1		

Description	WINSTA® MAXI	WINSTA® RD		WINSTA® KNX		WINSTA® IDC	
	5 pôles	3 pôles	4 pôles	2 pôles	2 pôles	3 pôles	5 pôles
Série	831	774	774	893/894	893/894	772	772
codage A noir blanc par ex. application générales							
Codage E vert Applications KNX Codage F gris clair codage spécial				Codage E  1+ 2- 	Codage F  1+ 2- 		
Codage I bleu par ex. variation d'éclairage							
Codage L gris foncé par ex. alimentation d'urgence							
Codage P rouge par ex. prise de courant (système d'alimentation secourue)							
Codage Q vert Applications « Clean Earth »							
Codage R orange par ex. bus LON							
Codage S marron par ex. shunt/interrupteur							

WINSTA® MINI special avec codage B

WINSTA® MIDI special avec codage B

Description	WINSTA® MINI special				WINSTA® MIDI special / WINSTA® IDC			
	2 pôles	3 pôles	4 pôles		2 pôles	3 pôles	4 pôles	5 pôles
Série	890/891	890/891	890/891		770/771	770/771/772	770/771	770/771/772
Codage B gris Commandes et applications générales (applications de réseau 110 - 400 V)	 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 		 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 	 5 4 3 2 1 
Codage B vert clair Commandes et applications générales (petites tensions 0 - 48 V)	 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 		 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 	 5 4 3 2 1 
Codage B rose Commandes et applications générales (applications de bus)	 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 		 2 1 	 3 2 1 	 4 3 2 1 	 5 4 3 2 1 



Indication importante :

Les composants des familles **WINSTA® MINI special** et **WINSTA® MIDI special** avec codage B sont spécialement conçus pour des applications particulières, comme par exemple la technologie de mesure, de commande et de régulation, et sont approuvés selon DIN EN 61984. En plus de la version grise pour les tensions de réseau de 110 à 400 V, il y a d'autres variantes vert clair pour les petites tensions jusqu'à 48 V et rose pour les applications de bus.

Chacune des trois versions est disponible avec deux, trois, quatre ou cinq pôles et le marquage des pôles peut être imprimé côté usine spécifiquement pour le client. Les produits du codage B sont, comparés à tous les autres codages du système de connecteurs **WINSTA®**, protégés contre l'inversion selon CEI 61535. Dans le codage B, il y a une compatibilité d'enfichage entre les variantes spéciales de cette gamme « special ». Avec l'utilisation des codages variables, il est possible d'avoir une affectation claire des différents circuits. Ces variantes sont clairement différenciées à l'aide de la couleur et du marquage de pôles. Le codage peut soit être réalisé directement sur place soit être livré individuellement codé.

Numéro annexe	Impression				Utilisation
	2 pôles	3 pôles	4 pôles	5 pôles	
sans	1 2	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3 4 5	Généralités
/060-000	L N	L ⊕ N	N ⊕ ² L ¹ L'	N ⊕ L1 L2 L3	Applications réseau standard 230 V/400 V
/062-000		2 PE 1	3 PE 2 1	N PE 3 2 1	Ventilateur Connexion d'étage
/064-000			2L ⊕ 1L L	N ⊕ L 2L 1L	230 V + commuté
sans	1 2	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3 4 5	Généralités
/071-000		U+ X/Y U-	U- S U+ X/Y		AI / AO 0 - 10 V
/072-000			U- U+ DI AI		Détecteur de présence sonde de luminosité comprise
/073-000		1 ⊕ 2	1 ⊕ 2 3	1 ⊕ 2 3 4	Signal de commande terre comprise
sans	1 2	1 2 3	1 2 3 4	1 2 3 4 5	Généralités
/080-000	I+ I-			N ⊕ L I- I+	SMI-Bus
/081-000		1 2 5	1 2 5 3		MP-Bus
/082-000	+ -	+ S -		N ⊕ L - +	Applications de bus générales

Les distributeurs et les câbles précâblés avec les marquages de pôles indiqués ci-dessus sont disponibles sur demande.

Exemple de Réf. :

WINSTA® MIDI special, connecteur mâle, 4 pôles, vert clair, avec caractérisation de pôles U- U+ DI AI

770-274/072-000

1ère question :

Est-il possible d'utiliser le système WINSTA® dans le domaine basse tension ?

Pour le système WINSTA®, la conformité avec les directives basse tension est approuvée par le symbole CE.

2ème question :

Est-il possible de réaliser toute l'installation électrique d'un bâtiment fonctionnel avec WINSTA® ?

Oui, avec le système WINSTA®, il est possible d'effectuer toute l'installation électrique non seulement devant mais aussi derrière les tableaux d'étages.

3ème question :

Quelles règles faut-il observer lors d'un câblage alternant des conducteurs rigides, ayant la possibilité d'un enfichage direct, avec des conducteurs souples ?

Il faut maintenir la zone de raccordement de manière à protéger le câble de type rigide contre une sollicitation de flexion excessive. De plus, il faut protéger tous les points de connexion contre les efforts de traction ou de compression.

4ème question :

Que peut-il se passer lorsque plusieurs cordons WINSTA® sont placés dans un support de câble, par ex. dans un chemin de câbles ?

Le cas échéant, il faut réduire l'intensité maximale admissible ou augmenter la section correspondante, par ex. 2,5 mm² à 4 mm²

5ème question :

Où peut-on installer le système WINSTA® ?

Partout, où il y a assez de place pour les connecteurs et câbles, comme par ex. dans des chemins de câbles, des cavités ou des cloisons à ossature et faux planchers. Il faut observer les spécifications de VDE 0100.

6ème question :

Que faut-il observer dans l'installation lors d'une réduction de la section ?

La section du conducteur minimale doit être adaptée à la puissance consommée.. Une protection supplémentaire est seulement nécessaire, si la longueur du cordon avec la section réduite est supérieure à 3 m par rapport aux consommations (voir norme VDE 0100, novembre 1991, partie 430).

7ème question :

Est-ce que des distributeurs avec des composants WINSTA® sont disponibles ?

Oui Oui, WAGO offre un grand nombre de distributeurs avec différentes fonctions, comme par ex. le bus Dali, les applications KNX, la commande de stores, etc. qui sont prêts à la connexion avec WINSTA®.

8ème question :

Est-il possible de diviser un circuit tétraphasé en circuits monophasés à l'aide de WINSTA® ?

Oui, dans ce cas, il faut s'assurer que tous les conducteurs soient sectionnés simultanément, par ex. disjoncteur tétrapolaire. Pour la répartition le WINSTA® propose plusieurs solutions simples, telles que le distributeur tétraphasé avec 4 sorties monophasées dont une avec phase sélectionnable, les accouplement de 5 vers 3 pôles ainsi que des boîtes de distribution conçues selon les besoins du client.

9ème question :

Quels dispositifs de sécurité WINSTA® offre-t-il pour les différents réseaux tels que l'alimentation générale, l'alimentation secourue, l'alimentation ondulée ?

Les codages **A** (noir/blanc), **E** (vert), **F** (gris clair), **I** (bleu), **L** (gris foncé), **P** (rouge), **Q** (vert), **R** (orange) et **S** (marron) sont tous protégés contre l'inversion les uns par rapport aux autres.

10ème question :

Est-ce qu'il existe des possibilités de repérage individuel pour les composants WINSTA® ?

Il va de soi qu'un système de connexion flexible comprend une possibilité de repérage flexible. Pour cette raison, WINSTA® propose aussi des solutions selon les besoins du client.

11ème question :

Est-il est aussi possible d'intégrer deux relais dans la boîte de distribution WINSTA® pour la commande des moteurs de stores ?

Oui, il est même possible d'intégrer trois relais d'une largeur maximale de 6 mm dans la boîte de distribution WINSTA®.

12ème question :

Est-ce que le système WINSTA® est protégé contre le contact direct ?

Tous les composants du système WINSTA® sont protégés contre le contact direct. Ainsi, une sécurité maximale est garantie.

13ème question :

Est-ce que deux circuits (le cas échéant, de tensions différentes) peuvent être introduits dans un connecteur/une ligne ?

Selon VDE 0100 partie 520, cela est autorisé lorsque le connecteur ou tous les isolants de conducteur présents dans la ligne sont prévus pour la tension maximale appliquée.

14ème question :

Que faut-il observer dans l'installation avec protection incendie élevée ?

Selon VDE 0100 partie 482.1.11, des câbles H07RN-F doivent être utilisés en raison de leur résistance mécanique élevée. ❶

15ème question :

WINSTA® est-il autorisé pour des « zones à accès facile » ?

Pour ces applications, des produits spéciaux sont disponibles (voir pages 98 à 101).

Tension de référence

250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 2 et 3 pôles
 400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 4 et 5 pôles
 Lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air $\geq 5,5$ mm
 Avec décharge de traction : $\geq 6,5$ mm par rapport aux surfaces touchables
 (classe de protection II)

Courant de référence

Max. 16 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur

Sections de conducteurs raccordables

0,25 mm² jusqu'à 1 mm² rigide, semi-rigide, souple
 1,5 mm² rigide et souple

Résistance de passage

env. 1 m Ω de résistance de passage
 env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle

Approbations

UL (selon la norme du produit final, il **peut** être nécessaire d'utiliser des conducteurs approuvés UL avec section AWG. Disponibles sur demande),
 procédure CCA, CEI 61535, LR, GL, DNV

Indice de protection

inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC
 (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)

Diamètre de câble

2 pôles \varnothing 3,8 – 8,2 mm
 3 pôles \varnothing 4,5 – 10,0 mm
 4 pôles \varnothing 6,5 – 10,5 mm
 5 pôles \varnothing 6,5 – 10,5 mm

Cycles d'enfichage

200, sans charge ohmique
 100, avec charge ohmique $I_N = 16$ A, testé (1,5 mm²)

Forces de connexion et de déconnexion
(Connecteur/femelle avec connecteur mâle)

Enfichage : environ 20 – 70 N (en fonction du nombre de pôles)
 Déconnexion sans verrouillage : environ 20 – 70 N (selon le nombre de pôles)
 Force de maintien : > 80 N

Protection contre l'inversion

Tous les composants WINSTA® sont protégés contre le contact direct par rapport :
 a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles
 b.) à l'enfichage avec une rotation 180°
 c.) à l'enfichage décalé latéralement
 d.) à l'enfichage unipolaire

Cliquet de verrouillage

Des cliquets de verrouillage sont montés en usine sur tous les composants prévus pour une installation fixe (connecteurs encastrables pour luminaires, appareils et distributeurs) de sorte que ces composants soient toujours verrouillés avec les connecteurs femelles ou mâles à enficher. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Matériaux

Matériau du connecteur
 Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble)
 Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface
 Ressort de serrage : acier au chrome-nickel

Température de travail

5 °C à 40 °C

Température d'utilisation continue

-35 °C à \leq 85 °C
 Câble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène)
 Parties isolantes pour températures \leq 105 °C

Généralités

Contacts de terre avancés

Charge calorifique

sur demande

Tension de référence

250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 2 et 3 pôles
400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 4 pôles
Lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air $\geq 5,5$ mm
Avec décharge de traction : $\geq 6,5$ mm par rapport aux surfaces touchables
(classe de protection II)

Courant de référence

Max. 16 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur

Sections de conducteurs raccordables

0,25 mm² jusqu'à 1 mm² rigide, semi-rigide, souple
1,5 mm² rigide et souple

Résistance de passage

env. 1 m Ω de résistance de passage
env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle

Approbations

UL (selon la norme du produit final, il **peut** être nécessaire d'utiliser des conducteurs approuvés UL avec section AWG. Disponibles sur demande),
procédure CCA, CEI 60320, LR, GL, DNV

Indice de protection

inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC
(ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)

Diamètre de câble

2 pôles \varnothing 3,8 - 8,2 mm
3 pôles \varnothing 4,5 - 10,0 mm
4 pôles \varnothing 6,5 - 10,5 mm
5 pôles \varnothing 6,5 - 10,5 mm

Cycles d'enfichage

200, sans charge ohmique
100, avec charge ohmique $I_N = 16$ A, testé (1,5 mm²)

Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur/femelle avec connecteur mâle)

Enfichage : environ 20 - 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Déconnexion sans verrouillage : environ 20 - 70 N (selon le nombre de pôles)
Force de maintien : > 80 N

Cliquet de verrouillage

Des cliquets de verrouillage sont montés en usine sur tous les composants prévus pour une installation fixe (connecteurs encastrables pour luminaires, appareils et distributeurs) de sorte que ces composants soient toujours verrouillés avec les connecteurs femelles ou mâles à enficher. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Matériaux

Matériau du connecteur
Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble)
Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface
Ressort de serrage : acier au chrome-nickel

Température de travail

5 °C à 40 °C

Température d'utilisation continue

-35 °C à \leq 85 °C
Câble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène)
Parties isolantes pour températures \leq 105 °C

Généralités

Contacts de terre avancés

Charge calorifique

sur demande

Tension de référence250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 2 et 3 pôles400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 4 et 5 pôlesLignes de fuites et distances d'isolement dans l'air : $\geq 5,5$ mm (distance aux surfaces de contact)**Courant de référence**

max. 25 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur

Sections de conducteurs raccordables0,5 mm² à 2,5 mm² rigide, semi-rigide, souple4 mm² rigide et souple**Résistance de passage**env. 1 m Ω de résistance de passageenv. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle**Approbations**UL (selon la norme du produit final, il **peut** être nécessaire d'utiliser des conducteurs approuvés UL avec section AWG. Disponibles sur demande), procédure CCA, CEI 61535, LR, GL, DNV

Linect®: CEI 61984

Pour l'utilisation dans des zones à accès facile, des produits spéciaux sont disponibles (voir pages 98 à 101). Ces derniers sont conformes à IP 2XD.

Indice de protection

inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC

(ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)

Diamètre de câble2 pôles \varnothing 5 - 9 mm et \varnothing 7 - 10,5 mm3 pôles \varnothing 4,5 - 8 mm et \varnothing 8 - 11,5 mm et \varnothing 9 - 13 mm4 pôles \varnothing 9 - 13 mm5 pôles \varnothing 5 - 9 mm et \varnothing 9 - 13 mm et \varnothing 11,5 - 16,5 mm6 pôles \varnothing 8,5 - 13,5 mm7 pôles \varnothing 8 - 15 mm**Cycles d'enfichage**

200, sans charge ohmique

100, avec charge ohmique $I_N = 25$ A, testé (4 mm²)**Forces de connexion et de déconnexion**

(Connecteur/femelle avec connecteur mâle)

Enfichage : environ 20 - 70 N (en fonction du nombre de pôles)

Déconnexion sans verrouillage : environ 20 - 70 N (selon le nombre de pôles)

Force de maintien : > 80 N

Protection contre l'inversion

Tous les composants WINSTA® sont protégés contre le contact direct par rapport :

a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles

b.) à l'enfichage avec une rotation 180°

c.) à l'enfichage décalé latéralement

d.) à l'enfichage unipolaire

Cliquet de verrouillage

Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Matériaux

Matériau du connecteur

Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble)

Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface

Ressort de serrage : acier au chrome-nickel

Température de travail

5 °C à 40 °C

Température d'utilisation continue-35 °C à \leq 85 °CCâble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène)Parties isolantes pour températures \leq 105 °C**Généralités**

Contacts de terre avancés

Charge calorifique

sur demande

Tension de référence	250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 2 et 3 pôles 400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 4 et 5 pôles Lignes de fuites et distances d'isolement dans l'air : $\geq 5,5$ mm (distance aux surfaces de contact)
Courant de référence	max. 25 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur
Sections de conducteurs raccordables	0,5 mm ² à 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple 4 mm ² rigide et souple
Résistance de passage	env. 1 m Ω de résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle
Approbations	UL (selon la norme du produit final, il peut être nécessaire d'utiliser des conducteurs approuvés UL avec section AWG. Disponibles sur demande), procédure CCA, CEI 60320, LR, GL, DNV Pour l'utilisation dans des zones à accès facile, des boîtiers de décharges de traction spéciaux sont à disposition (voir pages 98). Ces derniers sont conformes à IP 2XD.
Indice de protection	inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)
Diamètre de câble	2 pôles \varnothing 5 - 9 mm et \varnothing 7 - 10,5 mm 3 pôles \varnothing 4,5 - 8 mm et \varnothing 8 - 11,5 mm et \varnothing 9 - 13 mm 4 pôles \varnothing 9 - 13 mm 5 pôles \varnothing 5 - 9 mm et \varnothing 9 - 13 mm et \varnothing 11,5 - 16,5 mm 6 pôles \varnothing 8,5 - 13,5 mm 7 pôles \varnothing 8 - 15 mm
Cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique 100, avec charge ohmique $I_N = 25$ A, testé (4 mm ²)
Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur/femelle avec connecteur mâle)	Enfichage : environ 20 - 70 N (en fonction du nombre de pôles) Déconnexion sans verrouillage : environ 20 - 70 N (selon le nombre de pôles) Force de maintien : > 80 N
Cliquet de verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autre équipement ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).
Matériaux	Matériau du connecteur Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble) Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface Ressort de serrage : acier au chrome-nickel
Température de travail	5 °C à 40 °C
Température d'utilisation continue	-35 °C à \leq 85 °C Câble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures \leq 105 °C
Généralités	Contacts de terre avancés
Charge calorifique	sur demande

Tension de référence	400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 Lignes de fuites et distances d'isolement dans l'air : $\geq 5,5$ mm (distance aux surfaces de contact)
Courant de référence	max. 35 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur
Sections de conducteurs raccordables	0,5 mm ² à 4 mm ² rigide, semi-rigide, souple 6 mm ² rigide et souple
Résistance de passage	env. 1 m Ω de résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle
Approbations	UL, procédure CCA
Indice de protection	inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)
Diamètre de câble	5 pôles \varnothing 13 - 18 mm
Cycles d'enfichage	100, sans charge ohmique 50, avec charge ohmique $I_N = 35$ A, testé (6 mm ²)
Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur/femelle avec connecteur mâle)	Enfichage : environ 30 - 70 N (en fonction du nombre de pôles) Déconnexion sans verrouillage : environ 30 - 70 N (selon le nombre de pôles) Force de maintien : > 80 N
Protection contre l'inversion	Tous les composants WINSTA® sont protégés contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
Cliquet de verrouillage	Des cliquets de verrouillage sont montés en usine sur les connecteurs femelles de sorte que ceux-ci soient toujours verrouillés avec les connecteurs mâles à enficher.
Matériaux	Matériau du connecteur Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble) Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface Ressort de serrage : acier au chrome-nickel
Température de travail	5 °C à 40 °C
Température d'utilisation continue	-35 °C à \leq 85 °C Câble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures \leq 105 °C
Généralités	Contacts de terre avancés
Charge calorifique	sur demande

Tension de référence	250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 Lignes de fuites et distances d'isolement dans l'air : $\geq 5,5$ mm (distance aux surfaces de contact)
Courant de référence	max. 20 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur
Sections de conducteurs raccordables	1,5 mm ² à 2,5 mm ² souple
Résistance de passage	env. 1 m Ω de résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle
Approbations	Procédure CCA
Indice de protection	inséré avec boîtier de décharge de traction : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)
Diamètre de câble	diamètre de connexion fixe 3 x 1,5 mm ² , \varnothing 8,2 mm 3 x 2,5 mm ² , \varnothing 10 mm 4 x 1,5 mm ² , \varnothing 9,2 mm
Cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique 100, avec charge ohmique $I_N = 20$ A, testé (2,5 mm ²)
Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur/femelle avec connecteur mâle)	Enfichage : environ 30 - 70 N (en fonction du nombre de pôles) Déconnexion sans verrouillage : environ 30 - 70 N (selon le nombre de pôles) Force de maintien : > 80 N
Protection contre l'inversion	Tous les composants WINSTA® sont protégés contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement
Cliquet de verrouillage	En général, des cliquets de verrouillage sont montés sur les connecteurs femelles.
Matériaux	Matériau du connecteur Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble) Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface Ressort de serrage : acier au chrome-nickel
Température de travail	5 °C à 40 °C
Température d'utilisation continue	-35 °C à \leq 85 °C Câble en PVC pour températures \leq 70°C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures \leq 105°C
Généralités	Contacts de terre avancés
Charge calorifique	sur demande

Tension de référence	50 V / 0,8 kV / 3 Lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air $\geq 5,5$ mm
Courant de référence	3 A
Sections de conducteurs raccordables	0,5 mm ² rigide
Résistance de passage	environ 3 m Ω de résistance de passage
Approbations	Manuel EIB
Indice de protection	inséré avec boîtier de décharge de traction : IP20 (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)
Diamètre de câble	$\varnothing 5 - 7$ mm
Cycles d'enfichage	200
Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur mâle/femelle)	Enfichage : environ 10 - 15 N Déconnexion sans verrouillage : environ 15 - 20 N
Matériaux	Matériau du connecteur Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble) Contacts : Cuivre ou bien alliage de cuivre avec finition de surface
Température de travail	5 °C à 40 °C
Température d'utilisation continue	-35 °C à ≤ 85 °C Câble en PVC pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C
Charge calorifique	sur demande

Tension de référence	250 V/4 kV/3 \triangleq CEI 60664 3 pôles 400 V/6 kV/3 \triangleq CEI 60664 5 pôles Lignes de fuite et distances d'isolement dans l'air \geq 5,5 mm
Courant de référence	max. 25 A, différentes valeurs selon les sections de conducteur
Sections de conducteurs raccordables	0,5 mm ² à 2,5 mm ² rigide, semi-rigide, souple 4 mm ² rigide et souple
Résistance de passage	env. 1 m Ω de résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur mâle et femelle
Approbations	UL, procédure CCA
Indice de protection	inséré avec boîtier de décharge de traction : IP20 (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile)
Diamètre de câble	Décharge de traction à 5 pôles \varnothing 8 - 13 mm Décharge de traction à 5 pôles \varnothing 11,5 - 16,5 mm
Cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique 100, avec charge ohmique $I_N = 25$ A, testé (4 mm ²)
Forces de connexion et de déconnexion (Connecteur mâle/femelle)	Enfichage : environ 30 - 70 N (en fonction du nombre de pôles) Déconnexion sans verrouillage : environ 30 - 70 N (selon le nombre de pôles) Force de maintien : > 80 N
Protection contre l'inversion	Tous les composants WINSTA® sont protégés contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire
Cliquet de verrouillage	Des cliquets de verrouillage sont montés en usine sur les connecteurs femelles de sorte que ceux-ci soient toujours verrouillés avec les connecteurs mâles à enficher.
Matériaux	Matériau du connecteur Pièces isolantes : Polyamide 6,6 V0, sans halogène (dans certains cas à l'exception du câble) Contacts : Cuivre ou alliage cuivreux, traités en surface Ressort de serrage : acier au chrome-nickel
Température d'utilisation continue	-35 °C à \leq 85 °C Câble en PVC pour températures \leq 70 °C (y compris câbles sans halogène) Câble plat PVC pour temp. -15 °C à \leq 70 °C (y compris sans halogène) Parties isolantes pour températures \leq 105 °C
Généralités	Contacts de terre avancés
Charge calorifique	sur demande



Aperçu des organismes d'approbation internationaux

	Sigles pour recherche en ligne		Sigles pour recherche en ligne
 Underwriters Laboratories Etats Unis, http://www.ul.com	UL	 Danmarks Elektriske Materielkontrol Danemark http://www.demko.dk	DEMKO
 Underwriters Laboratories Etats Unis, http://www.ul.com	UL	 CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT Danmarks Elektriske Materielkontrol Danemark http://www.cenelec.org	CCA approb. n° avec DK
 Underwriters Laboratories Etats Unis, http://www.ul.com	cURus		
 Underwriters Laboratories Etats Unis, http://www.ul.com	cULus	 SETI – FEMKO Sähköarkastuskeskus Elinspektionscentralen Finlande http://www.seti.fi	FIMKO
 Canadian Standards Association Canada http://www.csa.ca	CSA	 Sähköarkastuskeskus Elinspektionscentralen Finlande http://www.fimko.com	
 Rapports d'expertise VDE avec contrôle de procédé de production République fédérale d'Allemagne http://www.vde.de/vde/html/e/home.htm	VDE	SABS South African Bureau of Standards Afrique du sud http://www.sabs.co.za	SABS
 VDE – Deutscher Verband für Elektrotechnik (Association VDE de l'électrotechnique, de l'électronique et de la technique d'information République Fédérale d'Allemagne http://www.vde.de		 RosTesT Russie http://www.rostest.ru	ROSTEST
VDE Rapport d'essai VDE République Fédérale d'Allemagne		 Departamentul Moldovastandard Moldavie http://www.moldova.md/ro/government/oll/D_STAND/en/strcent2.htm	CSM
 Österreichischer Verband für Elektrotechnik (Association de l'électrotechnique, de l'électronique et de la technique d'information), Autriche http://www.ove.at	ÖVE	 Certificate of Registration Grande-Bretagne http://www.astacertification.com	ASTA
 Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (Association suisse d'électrotechnique), Russie http://www.sev.ch/	SEV	 Rheinisch-Westfälischer Technischer Überwachungsverein e.V. République Fédérale d'Allemagne http://www.rwtuv.de	RWTÜV
 N.V. tot Keuring van Materialen électrotechniques, Pays-bas http://www.kema.nl	KEMA	 Elektrotechnický ústav a projektový ústav Tchéquie http://www.ezu.cz	EZU
CCA CENELEC CERTIFICATION AGREEMENT N.V. tot Keuring van Materialen électrotechniques, Pays-bas http://www.cenelec.org	CCA approb. n°. avec NL	 Stowarzyszenie Elektryków Polskich Pologne, http://www.bbj.pl	BBJ
 Norges Elektriske Contrôle de matériel Norvège http://express.nemko.com	NEMKO	 Stowarzyszenie Elektryków Polskich Pologne, http://www.sep.com.pl	SEP
 Svenska Elektriska Centres de contrôle de matériel AB, Suède http://www.semko.com	SEMKO		

	Sigles pour recherche en ligne		Sigles pour recherche en ligne
CNET Centre National d'Etudes des Télécommunications France http://www.lannion.cnet.fr	CNET	 Ex Robbanásbiztos Villamos Berendezések Hongrie http://www.bki.hu	BKI
LCIE Laboratoire Central des Industries Electriques France http://www.lcie.fr	LCIE	CB CB - TEST CERTIFICATE Inde http://www.ul-europe.com	CB
 Fyzikálne Technick ý Zkusebn ý Ústav, Ostrava-Radvanice Tchèque http://www.ftzu.cz	FTZU	CB CB - TEST CERTIFICATE Chine http://www.ul-europe.com	CB
		 UL-International Demko A/S Danemark http://www.ul-europe.com	ENEC
Approbations Marine		Approbations Ex	
 Germanischer Lloyd République Fédérale d'Allemagne http://www.gl-group.com	GL	 Technique physique Office fédéral République Fédérale d'Allemagne Ex e II http://www.ptb.de	PTB
BV Bureau Veritas France http://www.bureauveritas.fr	BV	 Underwriters Laboratories Etats Unis, http://www.ul.com	cURus-EX
 Lloyd's Register of Shipping Grande Bretagne http://www.lloydsregister.com	LR	 N.V. tot Keuring van Matériaux électrotechniques Pays-bas http://www.kemaquality.com	KEMA-EX
 NV - Det Norske Veritas Norvège http://www.dnv.com	DNV	GOSENERGO-Ex GOSENERGONADZOR Russie	GOSENERGO-EX
 Russian Maritime Register of Shipping GUS http://www.rs-head.spb.ru	RMR	 Fyzikálne Technick ý Zkusebn ý Ústav, Ostrava-Radvanice Tchèque http://www.ftzu.cz	FTZU
 Polski Rejestr Statków Pologne http://www.prs.pl	PRS	 Ex Robbanásbiztos Villamos Berendezések Hongrie http://www.bki.hu	BKI-EX
 Korean Register of Shipping Corée http://www.krs.co.kr	KR		
ABS American Bureau of Shipping USA http://www.eagle.org	ABS		

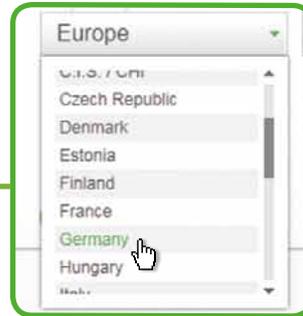
Guide

Pour rechercher les approbations mises à jour dans notre catalogue en ligne directement sur notre site : www.wago.com



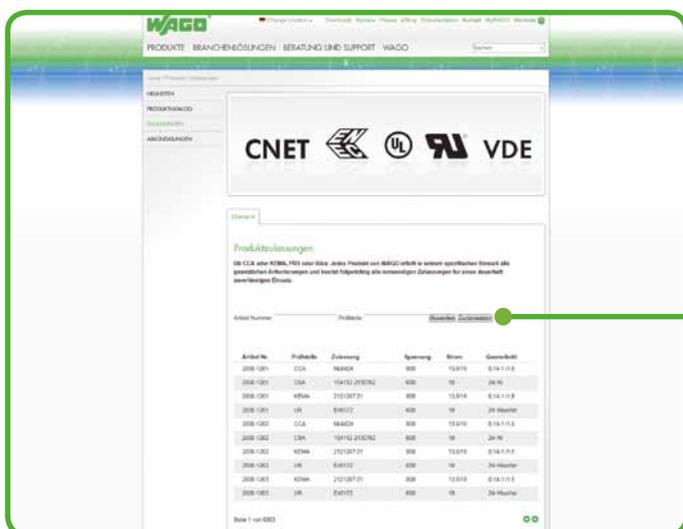
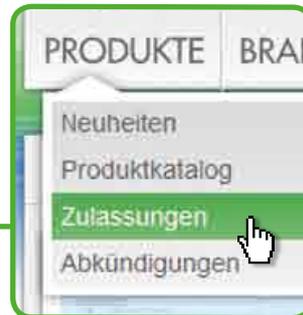
- 1. Choisir le « Pays » dans le menu 1

par ex. France



- 2. Choisir le menu « Produits »

Choisir dans le sous-menu « Approbations »



- 3. Demander les approbations

Ici, vous pouvez demander les approbations ou les articles selon différents critères.

Produktzulassungen

Ob CCA oder KEMA, PRS oder Rina: Jedes Produkt von WAGO erfüllt in seinem spezifischen Bereich alle gesetzlichen Anforderungen und besitzt folgerichtig alle notwendigen Zulassungen für einen dauerhaft zuverlässigen Einsatz.

Artikel Nummer: Prüfstelle:

1 Le point 1 est seulement nécessaire si le pays n'est pas reconnu automatiquement.



• 4. Options de saisie

- Référence du produit par ex. 264-301
- Service d'Approbation par ex. « UL »
- Service d'approbation et référence du produit p.ex. « 280 - 6 » et « UR »

Artikel Nummer: 264-301 Prüfstelle: Absenden Zurücksetzen

Ihre Abfrage lieferte folgende Ergebnisse:

Artikel Nr.	Prüfstelle	Zulassung	Spannung	Strom	Querschnitt
264-301	ABS	04-HG4761741-PDA	800	24	2,5
264-301	BY	07436/C0			0,08-2,5
264-301	CCA	NL6611	800	24	2,5
264-301	CSA	18677-23	600	20	26-12
264-301	DINV	E-9215	800	24	2,5
264-301	GL	17296-00HH	800	24	2,5
264-301	KR	HMB05880-EL002	800	24	
264-301	LR	92/20242(E5)	800	24	2,5
264-301	RMR	11130002	800	24	2,5
264-301	UR	E45172	300	20	28-12

Résultat de recherche a)
Référence du produit :

Toutes les approbations du produit s'affichent

Artikel Nummer: Prüfstelle: UL Absenden Zurücksetzen

Ihre Abfrage lieferte folgende Ergebnisse:

Artikel Nr.	Prüfstelle	Zulassung	Spannung	Strom	Querschnitt
224-101	UL listed	E69654	300	20	14-12"s/20-16"s/str"
224-104	UL listed	E69654	300	20	14-12"s/20-16"s/str"
224-112	UL listed	E69654	300	20	18-16"s/20-16"s/str"
224-114	UL listed	E69654	300	20	18-16"s/20-16"s/str"
224-201	UL listed	E69654	300	20	20-16
273-100	UL listed	E69654	600	20	20-16"s
273-101	UL listed	E69654	600	20	20-16"s
273-102	UL listed	E69654	600	20	18-12"s
273-103	UL listed	E69654	600	20	16-14"s
273-104	UL listed	E69654	600	20	18-12"s

Résultat de recherche b)
Service d'approbation :

Toutes les produits du service d'approbation s'affichent

Artikel Nummer: 280 Prüfstelle: UR Absenden Zurücksetzen

Ihre Abfrage lieferte folgende Ergebnisse:

Artikel Nr.	Prüfstelle	Zulassung	Spannung	Strom	Querschnitt
280-101	UR	E45172	600	20	28-12
280-104	UR	E45172	600	20	28-12
280-107	UR	E45172			28-12
280-510	UR	E45172	300	15	28-12
280-513	UR	E45172	300	15	28-12
280-515	UR	E45172	300	15	28-12
280-519	UR	E45172	300	15	28-12
280-520	UR	E45172	300	15	28-12
280-521	UR	E45172	300	15	28-12
280-522	UR	E45172	300	15	28-12

Résultat de recherche c)
Service d'approbation et numéro de produit :

Tous les produits du groupe avec ce service d'approbation s'affichent

Laboratoire d'essais électrotechniques Sécurité de produit pour nos clients

Le laboratoire de Minden est un « laboratoire certifié pour effectuer des tests électriques et mécaniques sur les bornes et connecteurs ainsi qu'une simulation d'environnement ».

Une accréditation est, selon l'ISO/IEC 17011:2004, la confirmation officielle par un organisme tiers, qu'un centre d'évaluation de conformité possède les compétences pour réaliser les tâches d'évaluation de conformité.

La certification selon la norme DIN EN ISO/CEI 17025 s'effectue par le service d'accréditation allemand « DAkks ». Ce service d'accréditation national, mis en place par le ministère de l'économie et de la technologie, vérifie si notre laboratoire a la reconnaissance et les compétences nécessaires pour exécuter les tests et les types de contrôle déterminés de manière indépendante et objective.

Avec l'accréditation, on aborde particulièrement les points suivants :

- exigences du client
- optimisation des processus de travail
- des processus clairs et régulés
- organisation et structure précises
- transparence élevée
- garantie d'une qualité de prestation toujours élevée
- traçabilité
- traçabilité des résultats de mesure
- conscience durable de la qualité



• Administration



• Test de force de maintien du conducteur

• Test haute tension



• Essais de vibrations et tenue aux chocs



Deutsche
Gesellschaft für
Akkreditierung mbH  **Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH**

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

Deutschen Akkreditierungsrat



Akkreditierung

Die **DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH** bestätigt hiermit, dass das
Prüflaboratorium

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastraße 27
D-32423 Minden / Germany

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025 besitzt, Prüfungen in den Bereichen

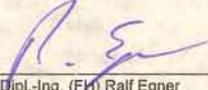
**Elektrische und mechanische Prüfungen an Klemmen und Steckverbinder
sowie Umweltsimulation**

auszuführen. Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 6 Seiten.

Die Akkreditierung ist gültig vom **2009-12-22** bis **2014-12-21**.

DAR- Registriernummer: **DGA-PL-302/09-00**

Frankfurt, 2009-12-22


Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Leiter der Abteilung Elektrotechnik/IT

Mitglied in EA, ILAC, IAF

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Séminaires WAGO

Le savoir directement à la source.



Grâce à des idées novatrices, WAGO développe et fabrique des produits correspondant au stade le plus avancé de la technique.

Pour profiter au maximum des avantages de ces produits, des connaissances pratiques optimales sont nécessaires. C'est la raison pour laquelle WAGO transmet ce savoir de manière efficace et orientée vers la pratique.

En plus de gagner du temps, vous êtes alors en mesure d'utiliser le potentiel de nos produits à 100%.



Votre objectif est notre référence.

Des séminaires adaptés aux clients en lien avec les produits



Petits groupes

Les séminaires WAGO sont réalisés en petits groupes, pour offrir à chacun la possibilité de s'exprimer et apporter une réponse à toutes les questions.



Travail en équipe

On apprend plus efficacement en groupe :
Se passer les informations, participer aux échanges et profiter des expériences des autres participants est plus productif.



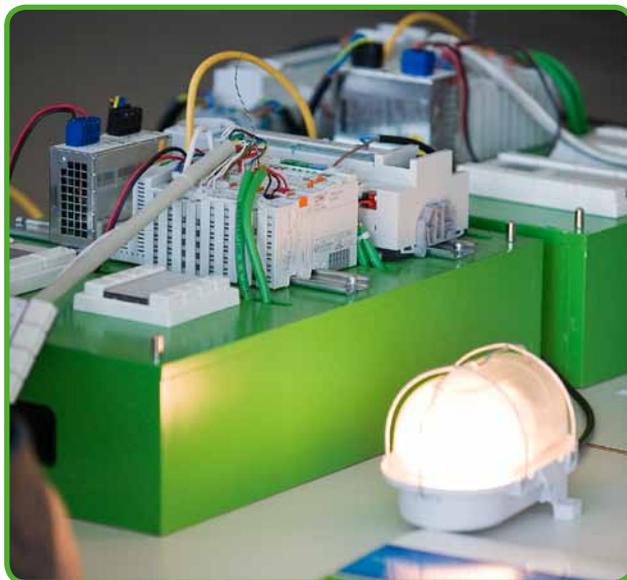
Pratique

Nous savons par expérience que l'exercice améliore la pratique ! C'est la raison pour laquelle la mise en pratique des acquis est le point essentiel de tout séminaire WAGO.

**Séminaires WAGO – Profitez-en pleinement :
Le savoir à la source ! On ne peut faire plus direct.**

Votre formateur maîtrise complètement le sujet et grâce à son expérience, vous apporte une approche concrète. Ainsi, pas de perte de temps. Au contraire : lors d'un séminaire WAGO, chaque minute est un investissement efficace pour votre propre savoir-faire.

**Merci de contacter votre
société WAGO locale.**



Séminaires en lien avec les produits

Nous proposons régulièrement des séminaires et formations sur différents thèmes :

- Automatisation de bâtiment et automatisation industrielle
- Programmation de composants d'automatisation
- Systèmes de bus de terrain

Séminaires spécifiques aux clients

En plus des séminaires et formations proposés, nous réalisons également des séminaires spécifiques à la demande de nos clients : les séminaires d'entreprise. A cette occasion, il est possible de se concentrer plus particulièrement sur vos questions et vos attentes. Nous pouvons réaliser ces séminaires même chez vous, sur site, sur demande.

*Pour connaître l'actualité
des séminaires et formations
proposés, rendez-vous sur :*
www.wago.com

*Séminaires spéciaux
d'entreprises*

Index

	Catalogue Catalogue (Page)
A	
Adaptateur de fixation pour bornes de raccordement	
Série 222	1
Série 243	1
Série 273	1
Série 773	1
Série 2273	1
Adaptateur de montage pour CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Adaptateur de test pour	
- Bornes pour circuits imprimés séries 255, 256, 257	2
- CONNECTEURS MULTISYSTEMES MIDI	2
Adaptateur radio	3
Adaptateurs de test modulaires pour	2
Bornes pour circuits imprimés séries 236, 736, 737, 738	2
Adaptateurs de test modulaires voir adaptateur de test	
Alimentations	
- pour montage sur rail	3, 4
- Source de tension constante	3, 4
- Blocs d'alimentation, - pour montage sur rail	3, 4
- Blocs d'alimentation, installé en boîtier métallique	3, 4
Alimentations en tension constante	3, 4
Amplificateur isolateur bipolaire	4
Antenne (connecteur SMA)	3, 4
Antenne avec embase magnétique	3, 4
Applications ferroviaires	
Approbations	1, 2, 3
Approbations pour le WAGO-I/O-SYSTEM 750	3
Autocollant avec descriptif de la manipulation	1, 2
Automatisation du bâtiment	3
Automatisation du bâtiment décentralisée	3
B	
Baguettes de marquage	1
Bande (Technique de soudage THR)	
- Circuits imprimés	2
- CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Bandes de marquage TOPJOB® S	1
Bandes de marquage, adhésives	2, 3
Barre collectrice pour contact de pontage	1
Barres collectrices	1
Barrette à bornes traversantes	
- pour circuits imprimés	2
Barrettes à bornes à deux étages pour circuits imprimés	2
Barrettes à bornes à plusieurs étages pour circuits imprimés bornes à deux étages, à trois étages, à quatre étages	2
Barrettes à bornes à quatre étages pour circuits imprimés	2
Barrettes à bornes à trois étages pour circuits imprimés	2
Barrettes à bornes pour circuits imprimés	
avec curseur d'actionnement,	2
comme borne à deux étages,	2
comme borne à trois étages,	2
comme borne à quatre étages,	2
c.fr. et c.lat.	2
pour technique Press-In	2
pour technique « Reflow »	2
Courants forts	2
avec poussoir manuel,	2
2 conducteurs	2
Barrettes universelles	2

	Catalogue Catalogue (Page)
B	
Bloc d'alimentation à découpage pour AS-Interface	3, 4
Blocs de barres collectrices	1
Blocs de borne (blocs de bornede base)	4
Blocs de bornes	1
Blocs de bornes de base universels pour circuits imprimés	2
Blocs de bornes de base, c.fr.	4
Blocs de bornes pour circuits imprimés	2
Blocs fonctionnels pour l'automatisation du bâtiment	3
Bobine (THR)	
- Circuits imprimés	2
- CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Boîte de distribution, WINSTA®	5 (138 - 139)
Boîtes de dérivation pour DeviceNet	3
Boîtier de bus	3
Boîtier de décharge de traction	
pour connecteur multisystème MINI	2
pour connecteur multisystème MIDI pour WINSTA®	4
- MINI	5 (11, 19, 25, 31), 4
- MIDI	5 (64, 76 - 77, 104, 118 - 119, 140 - 141)
Boîtier intercalaire de même forme	1, 2
Boîtier pour WAGO-I/O-SYSTEM 750	3
Boîtier support et pieds de montage pour la fixation de cartes pour circuits imprimés sur rail.	4
Boîtier support pour la fixation de cartes pour circuits imprimés sur rail.	4
Boîtier vide	
Bornes sur rail-boîtier vide	4
Boîtier vide de séparation pour bornes pour capteurset actionneurs	1
pour blocs de bornes de base	4
pour bornes sur rail	4
Borne d'alimentation	3
Borne de bus avec récepteur radio	3
Borne de bus Bluetooth®	3
Borne de distribution de polarités	3
Borne de sorties à rapport cyclique variable	3
Borne de sorties avec relais	3
Borne d'échange de données	3
Borne d'entrées analogiques Pt100	3
Borne d'entrées digitales pour capteurs d'intrusion voir borne d'entrée digitale	3
Borne digitale de réservation	3
Borne d'interface SSI pour codeur absolu	3
Borne finale de bus	3
Borne intermédiaire	3
Borne KNX/EIB/TP1	3
Borne maître AS-Interface	3
Borne maître DALI\DSI	3
Borne sectionnables et de mesure	
voir bornes sectionnables et de mesure	
Borne sectionnement de neutre	
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
Bornes à commutation transversale	1
TOPJOB® S	1
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
Bornes à compensation de résistance, c.fr.	1
Bornes à diodes à deux étages, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
TOPJOB® S	1
Bornes à diodes trois étages, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
TOPJOB® S	1
Bornes à diodes, c.fr.	1
TOPJOB® S	1

	Catalogue Catalogue (Page)
B	
Bornes à double passage, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
comme bornes de répartition	1
Bornes à étages	
voir bornes à étages	
TOPJOB®	1
TOPJOB® S voir www.wago.com	1
Bornes à fusible, c.fr.	
- type coudé pour fusibles plats automobile	1
avec porte-fusible pivotant	1
- type horizontal TOPJOB®S	1
avec porte-fusible pivotant	1
Bornes à fusible, c.lat.	1
Bornes à fusibles	3
Bornes à trois étages	
voir TOPJOB®	
Bornes bloc compact	1
Bornes d'alimentation	
voir bornes d'alimentation	
Bornes d'alimentation, bornes de protection	
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
Borne sectionnement de neutre	
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
Bornes de base, c.fr.	1
comme bornes à deux et trois étages	1
X-COM® S-SYSTEM-MINI	1
TOPJOB® S	1
X-COM®-SYSTEM	1
X-COM® S-SYSTEM	1
Bornes de blindage	
- type incliné	1
Bornes TOPJOB® (sur rail)	1
- type horizontal	1
Bornes à 3 étages	1
Bornes TOPJOB® S (sur rail)	1
Bornes TOPJOB® S (à deux étages)	1
Bornes de distribution	
voir aussi bornes à étages	
Bornes de distribution, c.fr.	
voir bornes à étages TOPJOB®	
TOPJOB® S	1
Bornes de jonction	1
Bornes de passage avec connexions à perforation d'isolation (FIT CLAMP®)	1
Bornes de passage modulaires	2
Bornes de passage, c.fr.	
- type incliné	1
pour circuits transformateurs	1
pour bornes à fusibles plats automobile	1
Bornes TOPJOB® (sur rail)	1
Bornes TOPJOB® S (sur rail)	1
- type horizontal	1
largeur 5 mm; 4 mm ²	1
Bornes à deux et trois étages	1
TOPJOB® S	1
Bornes TOPJOB® S (sur rail)	1
Bornes de distribution	1
TOPJOB® S	1
Bornes de passage, c.lat.	1
Courants forts	1
Bornes de passage, Mini pour rail DIN TS 15 et DIN TS 35	1
Bornes de passage, Mini pour rail DIN TS 15 et TS 35	1
Bornes de protection avec raccordement par perçage d'isolant (connexion FIT CLAMP®)	1
Bornes de protection, c.fr.	
- type incliné	1
Bornes d'alimentation	1
Bornes TOPJOB® (sur rail)	1
TOPJOB® S	1

Catalogue
Catalogue (Page)

B

Bornes de protection, c.fr.	
- type horizontal	1
largeur 5 mm; 4 mm ²	1
Bornes à deux étages	1
Bornes à 3 étages	1
Bornes TOPJOB® (sur rail)	1
Bornes à plusieurs étages TOPJOB® S	1
TOPJOB® S	
Bornes de protection, c.lat.	1
Courants forts	1
Bornes de protection, Mini pour rail DIN TS 15 et 35	1
Bornes de puissance avec connexion POWER CAGE CLAMP®	1
Bornes de puissance pour circuits imprimés	2
Bornes de raccordement	1
Bornes de raccordement pour appareils électriques	1
Bornes de raccordement de tresse de blindage	1
Bornes de raccordement pour circuits imprimés	2
Bornes de service	1
Bornes de sorties analogiques	3
Bornes de sorties digitales	3
Bornes d'entrées analogiques	3
Bornes d'entrées digitales	3
Bornes d'interface série	3
Bornes équipotentielles et bornes de répartition bornes à 4 étages, bornes à 8 étages	1
Bornes individuelles et barrettes à bornes modulaires voir bornes modulaires et barrettes à bornes voir bornes pour circuits imprimés	
Bornes LED à trois étages, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
Bornes LED, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
Bornes MICRO pour boîtes de dérivation	1
Bornes miniatures voir Mini-bornes (sur rail)	
- c.fr.	1
- c.lat.	1
Bornes modulaires et barrettes à bornes avec brides de fixation ou pieds de fixation	1
- c.fr.	1
- c.lat.	1
Bornes modulaires pour circuits imprimés	
Bornes de raccordement, bornes à fusible et bornes sectionnables et de mesure	2
c.fr. et c.lat., bornes de puissance ~	2
1 conducteur	2
2 conducteurs	2
Bornes pour actionneurs et pour actionneurs avec LED	
Bornes sur rail	1
Bornes pour boîte de dérivation	1
Bornes pour boîte de dérivation pour conducteurs souples	1
Bornes pour boîtes de dérivation	1
Bornes pour boîtes de dérivation COMPACT	1
Bornes pour boîtes de dérivation Ex e II	1
Bornes pour boîtes de dérivation, MICRO pour applications KNX/EIB	2
Bornes pour capteur et pour capteurs avec LED	1
Bornes pour circuits de transformateurs voir bornes sectionnables et de mesure	
Bornes pour circuits imprimés CMS	2
Bornes pour luminaires (bornes de service)	1
Bornes pour luminaires WAGO	1
Bornes sectionnables, c.fr.	
- type incliné	
avec sectionneur pivotant, sectionneur	1
- type horizontal	
Bornes à deux étages	1
avec levier sectionneur	1

Catalogue
Catalogue (Page)

B

Bornes sectionnables à commutation longitudinale	1
Bornes sectionnables avec fil de terre, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
Bornes sectionnables avec fil de terre, c.lat.	1
Bornes sectionnables et de mesure, c.fr.	
- type incliné (pour circuits de transformateurs d'intensité et de tension)	1
- type horizontal	
avec sectionneur pivotant	1
TOPJOB® S	1
Sectionneur	1
Bornes sectionnables et de mesure, c.lat.	1
Bornes spécifiques	3
Bornes sur rail	1, 4
Connexion CAGE CLAMP®	1
Connexion CAGE CLAMP® S	1
Connexion FIT CLAMP® (Raccordement par perçage d'isolant)	1
avec fonction coupleur	4
avec protection contre les surtensions	4
pour montage individuel	4
Connexion POWER CAGE CLAMP	1
Bornes sur rail à deux étages, c. fr.	1
TOPJOB® S	1
Bornes à diode et LED	1
TOPJOB® S	1
Bornes sur rail à plusieurs étages	
Bornes à deux, trois, quatre étages	1
TOPJOB® S	1
Bornes sur rail à quatre étages (pour moteur)	1
TOPJOB® S	1
Bornes sur rail à trois étages, c.fr.	1
TOPJOB® S	1
Bornes à diode et LED TOPJOB® S	1
Bornes sur rail pour moteur (bornes sur rail à quatre étages)	1
TOPJOB® S	1
Bornes système	3
Bornes TOPJOB®	
Connexion CAGE CLAMP®	
Bornes de passage	1
Borne sectionnement de neutre	1
Bornes à compensation de potentiel	1
Bornes de blindage	1
Bornes de protection	1
Outils	1
Bornes TOPJOB® S	
Connexion CAGE CLAMP® S	
Bornes à diodes et LED	1
Bornes à double passage	1
Bornes à deux étages	1
Bornes à 3 étages	1
Bornes de passage	1
Bornes à étages	1
Borne sectionnement de neutre	1
Bornes à compensation de potentiel	1
Adaptateurs de test modulaires	1
Bornes de protection	1
Bornes sectionnables et de mesure	1
Bornes à fusibles	1
Fiche à fusible	1
Bornes à fusible avec porte-fusible pivotant	1
Connecteurs	1
Bornes d'alimentation pour boîtes de dérivation à quatre étages	1
Bouton-poussoir EnOcean	3, 4
Bride de vis	
CONNECTEURS MULTISYSTEMES - MINI	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES - MIDI	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES - MINI HD	2
Bride de fixation connecteur multisystème MIDI	
- 5/5,08 mm	2
- 7,5/7,62 mm	2

Catalogue
Catalogue (Page)

B

Bride de fixation connecteur multisystème MIDI 100% protégé contre l'inversion	
- 5 mm	2
- 7,5 mm	2
Bride de fixation connecteur multisystème MINI	
- 3,5/3,81 mm	2
Bride taraudée	
- MINI	2
- MIDI	2
- MINI HD	2
Broche de codage, WINSTA®	5 (60 - 131)
Broche de test	2
Butée d'arrêt	
pour rail DIN TS 15	1
pour rail DIN TS 35	1, 3, 4
C	
Câble d'actionneur	3
Câble de communication USB WAGO	3, 4
Câble de configuration	3, 4
Câble de distribution (capteurs/actionneurs)	3
Câble de raccordement	3
Câbles confectionnés	3
Câbles et connecteurs	3
Câbles et connecteurs pour systèmes de bus de terrain	3
Câbles pour capteurs	3
Capots de protection pour bornes sur rail	1
Carte mémoire	3
Charge calorifique	
Cliquets de verrouillage	
- WINSTA® MINI	5 (10, 18, 24, 30)
- WINSTA® MIDI	5 (62, 74, 102, 114)
Codages, WINSTA®	5 (224 - 226)
Commande pour luminaires DALI/DSI	3
Composants de bus de terrain	3
Composants de bus de terrain CAL	3
Composants de bus de terrain CANopen	3
Composants de bus de terrain DeviceNet	3
Composants de bus de terrain ETHERNET	3
Composants de bus de terrain II/O-LIGHTBUS	3
Composants de bus de terrain INTERBUS	3
Composants de bus de terrain LonWorks®	3
Composants de bus de terrain MODBUS	3
Composants de bus de terrain PROFIBUS	3
Composants de bus de terrain PROFINET I/O	3
Compteur Aller/Retour (A/R)	3
Compteur retour voir Compteur Aller/Retour	
Conducteurs de pontage enfichables pour	
Bornes sur rail	1
TOPJOB® S	1
Conducteurs de pontage pour bornes sur rail	
- enfichable	1
TOPJOB® S	1
Conducteurs, précâblés	
- WINSTA® MINI	5 (14 - 17, 22 - 23, 28 - 29, 34 - 37)
- WINSTA® MIDI	5 (68 - 73, 90 - 97, 103 - 111, 112)
- WINSTA® RD	5 (180 - 183)
- WINSTA® KNX	5 (192 - 193)
- WINSTA® MINI special	5 (44, 50, 54)
- WINSTA® MIDI special	5 (148, 156, 164, 172)
Configurateur BACnet	3
Connecteur de bus de terrain	3
Connecteur de bus de terrain CC-link	3

Index

	Catalogue Catalogue (Page)
C	
Connecteur de bus de terrain ETHERNET	3
Connecteur de bus de terrain PROFINET	3
Connecteur de dérivation par ex. pour cages d'ascenseur	2
Connecteur femelle	
- WINSTA® MINI	5 (10, 18, 24, 30)
- WINSTA® MIDI	5 (62, 74, 102, 114)
- WINSTA® MAXI	5 (177)
- WINSTA® KNX	5 (189)
- WINSTA® MINI special	5 (41, 46, 52)
- WINSTA® MIDI special	5 (145, 150, 158, 166)
Connecteur mâle	
- WINSTA® MINI	5 (10, 18, 24, 30)
- WINSTA® MIDI	5 (62, 74, 102, 114)
- WINSTA® MAXI	5 (177)
- WINSTA® KNX	5 (189)
- WINSTA® MINI special	5 (41, 46, 52)
- WINSTA® MIDI special	5 (145, 150, 159, 166)
Connecteur RJ-45	3
Connecteur SHUNT, WINSTA®	5 (89)
Connecteur Snap-In, WINSTA®	
- MINI	5 (12, 20, 26, 32)
- MIDI	5 (78, 106, 120)
- WINSTA® MINI special	5 (42, 46, 52)
- WINSTA® MIDI special	5 (146, 151, 159, 167)
Connecteurs	
- Connecteurs de dérivation, connecteurs 3 et 6 pôles (pour cages d'ascenseur)	2
- pour applications KNX/EIB	5 (186 - 193), 2
- pour racks, 10 et 20 pôles	2
- pour circuits imprimés	5 (82 - 83, 108 - 109, 122 - 123), 2
- Courants forts	1
- CONNECTEURS MULTISYSTÈMES	2
- TOPJOB® S	1
- WINSTA®	5 (10, 18, 24, 30, 62, 74, 102, 114)
- X-COM®-SYSTEM	1
- X-COM® S-SYSTEM	1
Connecteurs à forte intensité	1, 2
Connecteurs d'appareil	
- WINSTA® MINI	5 (12, 20, 26, 32)
- WINSTA® MIDI	5 (78 - 79, 106 - 107, 120 - 121)
- WINSTA® MINI special	5 (42, 46, 52)
- WINSTA® MIDI special	5 (146, 151, 159, 167)
Connecteurs femelle coudés voir CONNECTEURS MULTISYSTEMES, 100% protégé contre l'inversion	2
Connecteurs femelles voir CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
X-COM®-SYSTEM	1
X-COM® S-SYSTEM-MINI	1
X-COM® S-SYSTEM	1
Connecteurs femelles et mâles voir connecteurs pour racks	
Connecteurs femelles multipolaires	2
Connecteurs femelles pour ascenseurs	2
Connecteurs femelles pour circuits imprimés	2
Connecteurs mâles	
CONNECTEURS MULTISYSTÈMES	2
X-COM®-SYSTEM	1
Connecteurs mâles à deux étagesCONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Connecteurs mâles à étagesCONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Connecteurs mâles à souder	2
Connecteurs mâles de report voir CONNECTEURS MULTISYSTEMES MIDI	
Connecteurs mâles et femelles voir connecteurs pour racks	
Connecteurs mâles pour cages d'ascenseur	2
Connecteurs modulaires femelles pour circuits imprimés	2

Catalogue
Catalogue (Page)

C

CONNECTEURS MULTISYSTEMES MICRO, 100% protégé contre l'inversion, pas	
- 2,5 mm	2
- 2,5 mm technique Press-In	2
- 2,5 mm technique Reflow	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES MIDI Classic, pas	
- 5 mm, 5,08 mm	2
- 5 mm technique « Reflow »	2
- 7,5 mm, 7,62 mm	2
- 7,5 mm technique « Reflow »	2
- 5 mm	2
- 5 mm technique Press-In	2
- 7,5 mm	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES MINI, 100% protégé contre l'inversion, pas	
- 3,5 mm	2
- 3,5 mm technique Press-In	2
- 3,5 mm technique « Reflow »	2
- 3,81 mm	2
- 3,81 mm technique Press-In	2
- 3,81 mm technique « Reflow »	2
- MINI HD	2
- MINI HD Technique « Reflow »	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES, accessoires	2
Connecteurs pour luminaires	1
Connecteurs qui traversent le circuit imprimé voir CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Connexion à enfichage	1, 2, 3
Connexion CAGE CLAMP®	1, 2, 3, 4
Connexion CAGE CLAMP® S	1, 2, 3, 4
Connexion de bus de terrain Sub-D	3
Connexion POWER CAGE CLAMP	1
Connexion PUSH WIRE®	1
Connexion RJ-45	3, 4
Connexion WAGO-CAGE CLAMP®	1, 2, 3
Connexion WAGO-CAGE CLAMP® S	1, 2, 3
Contact de pontage en étoile	1
Contact de pontage pour bornes sur rail voir réducteurs, ponts intercalablesconducteurs de pontage enfichables	
Contact de pontage sous forme de triangle	1
Contacts de pontage réducteur pour bornes de passage	
- c.fr.	1
- c.lat.	1
TOPJOB® S	1
Contrôle d'usure	3
Contrôle de l'amplitude des oscillations/ de l'état des paliers à roulements	3
Contrôleur DC-Drive	3
Contrôleur de bus de terrain	3
Contrôleur de bus de terrain programmable	3
Contrôleur de moteur pas à pas	3
Contrôleur de télécontrôle	3
Contrôleur KNX IP	3
Contrôleur Linux®	3
Convertisseur DC/DC	
- Borne sur rail	4
- pour montage sur rail	4
Convertisseur de mesure de température	4
Convertisseur de mesure Millivolt	4
Convertisseurs de mesure	4
Cordon de précâblage WAGO avec HE10	3, 4
Cordons précâblés	
- WINSTA® MINI	5 (14 - 17, 22, 23, 28 - 29, 34 - 37)
- WINSTA® MIDI	5 (68 - 73, 90 - 97, 112, 129 - 137)
- WINSTA® RD	5 (180 - 183)
- WINSTA® KNX	5 (192 - 193)

Catalogue
Catalogue (Page)

C

Cordons précâblés	
- WINSTA® MINI special	5 (44, 50, 54)
- WINSTA® MIDI special	5 (148, 156, 164, 172)
Coupleur de bus de terrain	3
Coupleur de bus de terrain CC-Link	3
Coupleur de bus de terrain SERCOS III	3
Coupleur de pour applications KNX/EIB	2
Coupleur d'échange de données	3
Courbes de derating voir courbes de derating	
CONNECTEURS MULTISYSTÈMES	2
- Bornes pour circuits imprimés	2
- X-COM®-SYSTEM	1
- CONNECTEURS MULTISYSTÈMES	
Couteau de dénudage pour câbles plats	5 (220)

Catalogue
Catalogue (Page)

D

Dérivateurs	
WINSTA® IDC	5 (199, 203, 207, 210, 212, 214)
Directives CE	1, 4
Dispositif d'accouplement, WINSTA® MIDI	
Distributeur en « h »	
- WINSTA® MINI	5 (13, 21)
- WINSTA® MIDI	5 (85, 111, 126)
- WINSTA® MINI special	5 (48)
- WINSTA® MIDI special	5 (147, 154, 162)
Distributeur en « T »	
- WINSTA® MINI	5 (13, 21)
- WINSTA® MIDI	5 (84, 110, 124)
- WINSTA® KNX	5 (191)
- WINSTA® MINI special	5 (43)
- WINSTA® MIDI special	5 (147, 154, 162, 170)
Distributeur, WINSTA®	
- MINI	5 (13, 21, 27, 33)
- MIDI	5 (67, 84, 110, 124)
- KNX	5 (191)
- WINSTA® MINI special	5 (43, 48)
- WINSTA® MIDI special	5 (147, 154, 162, 170)
Documentation	3, 4
Doubleur de signal	4
DVD « Automation Tools & Docs »	3, 4

E

e-Books	3, 4
Écran tactile	3
Éléments de codage	2
Embase enfichable	4
Embases de relais - pour montage sur rail - avec module relais de commutation miniatures	
Embout d'extrémité	1, 2, 4
TOPJOB® S	1
Bornes de raccordement pour 4 conducteurs	1
Entrées différentielles et entrées de mesure différentielles voir bornes d'entrées analogiques	3
EPSITRON®	
Alimentations PRO	3, 4
Alimentations CLASSIC	3, 4
Alimentations ECO	3, 4
Disjoncteur de protection électronique	3, 4
Alimentation Sans Coupure (ASC)	3, 4
Module de secours capacitif	3, 4
Module de redondance	3, 4
Câble de communication RS-232	3, 4

Catalogue (Page)

1 = Catalogue volume 1 (Système de bornes sur rail), 2 = Catalogue volume 2 (Connecteurs et bornes pour circuits imprimés)

3 = Catalogue volume 3 (AUTOMATION), 4 = Catalogue volume 4 (INTERFACE ELECTRONIC), 5 = Catalogue volume 5 (WINSTA®)

c.fr. = câblage frontal, c.lat. = câblage latéral

Catalogue
Catalogue (Page)

E

Essais et méthodes d'essai	1, 2
Essais électriques, essais climatiques, essais mécaniques, essais des matériaux	2
Étiquette pour porte-étiquettes de groupe WAGO	1, 3, 4
Étiquettes de marquage	
- cartes Mini-WSB pour système de marquage rapide WAGO	1, 2, 3, 4
- bandes adhésives, repérées par ordinateur	1, 2
- cartes WMB pour système de marquage multiple WAGO	1, 2, 3, 4
- cartes WSB pour système de repérage rapide WAGO	1, 4
Ex e II	
Bornes à deux et trois étages	1
Bornes à double passage, c.fr.	1
Bornes de passage, c.fr.	
- type incliné	1
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
- type horizontal	1
TOPJOB® S	1
Bornes modulaires et barrettes à bornes avec brides de fixation ou pieds de fixation	
- c.fr.	1
- c.lat.	1
Bornes pour circuits imprimés	2
Mini-bornes de passage, c.fr. pour rail DIN TS 15 et 35	1
Mini-bornes de protection pour rail DIN TS 15 et 35	1
Ex i	
Modules de bus	3
Bornes, voir bornes de passage	
Explications techniques	
Généralités	5 (222 - 253), 1, 2, 3
Milieux à risque d'explosion	1, 3
pour l'utilisation pour cartouche de type G	1

F

Fiche à fusible	
- pour bornes de base	1
- pour blocs de bornes de base	4
- pour bornes à deux et trois étages	1
Fiche banane	1
Fichiers de configuration	3
Fichiers de projection	
voir fichiers de configuration	3
Fichiers EDS voir fichiers de configuration	
Fichiers GSD	
voir fichiers de configuration	
Fixation pour faisceau de câbles	1
Formations	3, 4
Formulaires de commande sur demande	

I

Impression directe	
- MICRO	2
- MINI	2
- MIDI	2
- MAXI	2
Imprimante à transfert thermique	1, 3, 4
Imprimante et accessoires	1, 3, 4
Imprimante table traçante avec module de gravure	3, 4

Catalogue
Catalogue (Page)

I

Index des références produits	5 (254 - 259), 1, 2, 3, 4
Interface avec codeur incrémental	3
Interface d'entrées Optocouplées	
- Borne sur rail	4
- enfichable	4
Interface d'entrées Optocouplées SO	4
Interface d'impulsion digitale	3
Interface de programmation, sans câble	3
Interface RS-232	3
Interface RS-485	3
Interface TTY	3
Isolateur d'alimentation	4
Isolateur d'alimentation, HART	4
Isolateur passif	4

J

JUMPFLEX®	
Convertisseurs de mesure	4
Embase avec relais statique enfichable (SSR)	4
Embases enfichables avec relais standard	4

K

KAMMRELAIS®	4
-------------	---

L

Laboratoire d'essais électrotechniques	
Sécurité de produit	5 (244 - 245), 1, 2, 3, 4
Linect®	5 (60 - 61)
Logiciel	1, 2, 3, 4
WAGO SCRIPT	2
WAGOframe	2, 3, 4
Logiciel de paramétrage	3, 4
Logiciel de service et de programmation WAGO-I/O-SYSTEM 759	3
Logiciel d'interface	3
Logiciel DLL-MODBUS®/TCP	3

M

Maître IO-Link	3
Manuel pour les composants de bus de terrain	3
Manuels d'utilisation pour les composants de bus de terrain	3
Marquage	1, 2, 3
Marquage de bornes	1, 2
Marquage de câble	1, 3, 4
Marquage des conducteurs individuels	1, 3, 4
Marquage des fils	1, 3, 4
Marquages	5 (221), 1, 2, 3, 4
Matrice pour le raccordement, WINSTA®	5 (221)
Matrices de potentiel commun	1
Mise en service du logiciel	3, 4
Module amplificateur de commutation NAMUR	4
Module avec horloge temps réel (RTC)	3
Module avec relais statiques (SSR)	4
voir bornes LED, connecteurs LED, modules LED	

M

Module de commande manuelle	4
Module de filtrage	3, 4
Module de filtrage, alimentation du champ	3
Module de protection contre les surtensions	
- Borne sur rail	4
- enfichable	4
Module de sortie analogique	3
Module interface RJ-45	4
Module lampe néon	1
Module pas à pas	3
Module pour connexion supplémentaire et contrôle	1
Module relais installé dans le boîtier	
- Module de commande manuelle	4
- Récepteur radio	4
- Relais de commutation	4
- pour montage individuel	4
Module relais temporisé	
- enfichable	4
Module relais temporisé multifonctionnel	4
Module sortie relais	3
Module télérupteur,	4
Modules à diodes	
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4
Modules à diodes, pour bornes de base ou de passage, enfichables	1
Modules à fusibles, enfichables	
- pour bornes de base	1
- pour blocs de bornes de base	4
Modules à grille avec résistance	
- pour montage sur rail	4
Modules avec broches pour bornes sur rail pour broche « wrapping » et pour Termi-Point	1
Modules avec indication de défauts	
- enfichable	4
Modules convertisseurs de température	4
Modules convertisseurs des données	
- enfichable	4
Modules d'alimentation à découpage primaire	3, 4
Modules d'alimentation, WINSTA® IDC 5 (198, 202, 206, 210, 212, 214)	
Modules de bus/Modules de raccordement des bus	
voir WAGO-I/O-SYSTEM	3
Modules de commutation	4
- enfichable	4
Modules de commutation, commutateurs, enfichables	4
Modules de contrôle de continuité de courant	
- enfichable	4
Modules de raccordement	4
Capteurs	4
Actionneurs	4
Modules de sorties digitales	3
Modules de test pour lampes	
- pour montage sur rail	4
Modules d'E/S pour des conditions sévères d'environnement	
- WAGO-I/O-SYSTEM 755	3
Modules d'entrée analogique	3
Modules d'entrées digitales	3
Modules flip-flop	4
Modules fonctionnels	4
Modules interfaces	4
- pour ETHERNET	4
- pour connecteur femelle ERNI	4
- pour connecteur femelle Harting	4
- pour Siemens-SIMATIC	4
- pour connecteurs mâles	4
- avec connecteur mâle	4
- Connexion Sub-Min-D	4
Modules LED et lampe néon	1

Index

	Catalogue Catalogue (Page)
M	
Modules portes	
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4
Modules portes à LED	
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4
Modules portes ET	
- enfichable	4
Modules pour montage individuel	4
Modules pour montage individuel sur rail	4
Modules pour sondes de température	3
Modules relais	
- en tant que modules relais installé dans le boîtier	4
- Bornes	4
- avec module relais de commutation miniatures	4
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4
Modules relais de commutation	
- en tant que bornes sur rail	4
- en tant que modules relais installé dans le boîtier	4
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4
Modules répartiteurs pour capteurs/actionneurs	3
Modules SO	4
Modules vides	2

N	
Niveau de câblage enfichable	3
Niveau de câblage, enfichable	3
Normes CEI / EN	1, 2, 3, 4
Normes UL - Underwriters Laboratories USA	
- Essais et méthodes d'essai selon les normes UL	1, 2

O	
Obturbateur, WINSTA®	
- MINI	5 (12, 20, 32)
- MIDI	5 (74, 102, 114)
Ordinateur industriel compact	3
Ordinateur industriel compact (IPC)	3
Outil d'adressage	3
Outil de dégainage	5 (220), 1, 2, 3, 4
Outil de desserrage pour série 294	1
Outil de manipulation	5 (218), 1, 2, 3, 4
TOPJOB®	1
TOPJOB® S	1
Outil de montage pour série 294	1
Outil logiciel	3
Outils	5 (216 - 221), 1, 2, 3, 4
Outils à dénuder	5 (219), 1, 2, 3, 4

P	
Panneau de contrôle	3
Parafoudre	4
Pâte de contact « Alu-Plus »	1, 2
Peignes de pontage	1, 2
Peignes de pontage	2
PERSPECTO®	3
picoMAX®	2
picoMAX®eCOM	2

	Catalogue Catalogue (Page)
P	
Pied de montage pour le montage isolé de rails	1
Pieds de fixation, connecteur multisystème MIDI Classic	
- 5/5,08 mm	2
- 7,5/7,62 mm	2
Pieds de fixation, connecteur multisystème MIDI, 100% protégé contre l'inversion	
- 5 mm	2
- 7,5 mm	2
Pince coupante	5 (219), 1, 2, 3, 4
Pincettes de sertissage pour embouts d'extrémité	1, 2
Plaque de la tension d'entrée et de température étendue	4
Plaque de la tension d'entrée étendue	4
Plaque de température, étendue	3, 4
Plaque d'extrémité intégrée pour formation des groupes	
Perte de pas	2
plaques de décharge de traction	
pour connecteur multisystème MICRO	2
pour connecteur multisystème MINI / MINI HD	2
pour connecteur multisystème MIDI	2
Pour série 294	1
Plaques de montage, pour distributeurs WINSTA®	
- MINI	5 (13, 21)
- MIDI	5 (85, 111, 126)
- IDC (raccordement par perçage d'isolant)	5 (198)
Plotter et accessoires	1, 3, 4
Ponts de résistance (jauge de contrainte) (DMS)	3
Ponts intercalables pour bornes sur rail	1
TOPJOB® S	1
Porte-étiquettes	1
Porte-étiquettes de groupe	1, 3, 4
TOPJOB® S	1
Poussoir intégré	2
Prescriptions CEI/EN	1, 2, 3, 4
Prise pour armoire de commande	1
PROFsafe, bornes de sécurité	3
Prolongation de bus interne	3
ProServe® : Services WAGO	1, 3, 4
Protection des arêtes pour rail DIN TS 35	3, 4
Pupitre de visualisation	3
Pupitre Web	3

R	
Raccordement des conducteurs en aluminium	1
Raccordement FIT CLAMP® (connexions à perçage d'isolant)	1
Raccordement par perçage d'isolant (connexion FIT CLAMP®)	1
Rails	1, 2, 3, 4
Rails de pontage pour bornes pour circuits imprimés	2
Récepteur radio EnOcean	3, 4
Récepteur radio installé dans un boîtier WINSTA®	3, 4
Récepteur radio intégré dans le boîtier WINSTA®	3
Récepteur radio pour montage en coffret	3, 4
Redresseur	4
Réducteur isolant de sécurité	
pour matrices de répartition	1
pour bornes sur rail	1
pour CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
Relais à seuils	4
Relais bistable	
- pour montage sur rail	4
- enfichable	4

R	
Relais industriels	4
Relais miniatures	4
Relais temporisé multifonctionnel, enfichable	4
Repérage par ordinateur	1, 3, 4

	Catalogue Catalogue (Page)
R	
Sans interférences dans des fonctions de sécurité	3
SCHUKO, voir cordons précâblés WINSTA® MIDI	5 (95)
Sécurité des produits	
Laboratoire d'essais électrotechniques	5 (244 - 245), 1, 2, 3, 4
Sélection de phase	
WINSTA® MIDI	
WINSTA® MIDI	5 (127 - 129)
WINSTA® IDC	
Séminaires	1, 2, 3, 4
Serveur OPC MODBUS/TCP	3
Service WAGO	1, 3
Services « ProServe »	1, 3, 4
Servocommande de moteur pas à pas	3
Siemens-SIMATIC	4
Sigle CE	1, 2, 3, 4
Sociétés et représentations	5 (260), 1, 2, 3, 4
Sociétés et représentations	5 (260), 1, 2, 3, 4
Source de tension constante	
- pour montage sur rail	3, 4
Spécifications des matières pour matériaux isolants, matériaux de contact, surface de contact	1, 2
SPEEDWAY	3
Stylo feutre indélébile	1, 2, 3, 4
Support de marquage	3
Support de repérage décimal	1
Support de repérage décimal pour matrices de répartition	1
Support incliné	1, 3
Support technique	3
Switchs industriels - Série 852	3
Système de câblage	3, 4
Système de connexion, 10 et 20 pôles	2
Système de marquage en continu WFB	1
Système de marquage mobile latéralement	1
Système de marquage multiple WMB	1, 2, 3, 4
Système de marquage rapide WSB	1, 2, 4
Système de raccordement de tresse de blindage, étrier de serrage de blindage	1, 3, 4
Système de répartition	
Matrices de potentiel commun	1
Bornes de répartition (bornes à double passage pour 3 conducteurs)	1
Bornes de répartition et bornes équipotentielles (bornes à 4 étages, bornes à 8 étages)	1
Matrices de répartition avec connexion CAGE CLAMP®	1
Système de repérage individuel WCB	1
Système de repérage rapide Mini-WSB (cartes de repérage)	1, 2, 3, 4
Système d'E/S	3
Système d'E/S modulaire WAGO-I/O-SYSTEM 750	3
Systèmes pour câbles plats	5 (194 - 215)

Catalogue
Catalogue (Page)

T

Technique « Reflow » : barrettes à bornes pour circuits imprimés	2
Technique « Reflow » : CONNECTEURS MULTISYSTEMES	2
- 2,5 mm	2
- 3,5 mm / 3,81 mm	2
- 5 mm	2
- 7,5 mm	2
Technique Press-In	
Bornes pour circuits imprimés	2
CONNECTEURS MULTISYSTEMES, 3,5 mm, 3,81 mm, 5 mm	2
Technique sans fils	3
Technologie de télécontrôle	3
Technologie radio EnOcean	3, 4
Testboy	1, 2, 3, 4
Testeur de tension	2, 3, 4
Thermocouple	3
Thermomètres à résistance (RTD)	3
Tige de marquage T	1
Tiges de fermeture	2
Tiges de marquage	1
Tiroir d'armoire de commande	1
Tôle de tresse de blindage	
- WINSTA® MINI	5 (18 - 19)
- WINSTA® MIDI	5 (76)
TO-PASS®	3
Tournevis	
voir outils de manipulation	

U

UL - Underwriters Laboratories, USA	1, 2
-------------------------------------	------

W

WAGO	
- en Allemagne	1, 2, 3, 4
- dans le monde entier	5 (260), 1, 2, 3, 4
WAGOframe	3, 4
WAGO-I/O-CHECK	3
WAGO-I/O-IPC	3
WAGO-I/O-PRO	3
WAGO-I/O-SYSTEM	3
WAGO-online	3
WAGO-OPC	3
WAGO-ProServe®	1, 3, 4
WAGO-SPEEDWAY	3
WINSTA®	5 ()
WMB Inline	

X

X-COM® S-SYSTEM	
Bornes de base	1
Connecteurs femelles avec connexion CAGE CLAMP® S	1
X-COM®-SYSTEM	
- Bornes de base	1
- Connecteurs femelles avec connexion CAGE CLAMP®	1

Catalogue
Catalogue (Page)

X

X-COM®-SYSTEM	
- Connecteurs mâles avec connexion CAGE CLAMP®	1
- Connecteurs mâles à souder	1

Z

Zone Ex : Explications techniques	1, 3, 4
Zones de distribution	1, 2, 3

Catalogue
Catalogue (Page)

N° de produit	Page						
Série 206		Série 770		Série 770		Série 770	
206-118	219	770-244/064-000	158	770-435	117	770-661	128
206-124	219	770-245	166	770-438	81	770-665	84
206-125	219	770-245/060-000	166	770-450	74	770-667	84
206-126	219	770-245/062-000	166	770-502/041-000	64	770-670	84
206-127	219	770-245/064-000	166	770-502/042-000	64	770-671	124
206-128	219	770-252	145	770-503	76	770-672	124
		770-252/060-000	145	770-503/021-000	77	770-673	85
		770-253	150	770-503/023-000	76	770-674	111
Série 210		770-253/060-000	150	770-503/032-000	77	770-675	126
210-333	221	770-253/062-000	150	770-503/035-000	77	770-676	110
210-334	221	770-254	158	770-503/038-000	99	770-677	110
		770-254/060-000	158	770-512/041-000	64	770-681/100-000	139
210-635	218	770-254/062-000	158	770-512/042-000	64	770-681/104-000	139
210-636	218	770-254/064-000	158	770-513	76	770-681/106-000	139
		770-255	166	770-504	104	770-681/107-000	139
210-719	218	770-255/060-000	166	770-504/023-000	104	770-681/109-000	139
210-720	218	770-255/062-000	166	770-505	118	770-681/110-000	139
210-721	218	770-255/064-000	166	770-505/021-000	119	770-681/111-000	139
210-722	218	770-262	145	770-505/023-000	118	770-681/112-000	139
		770-263	150	770-506/029-000	140	770-682/138-000	139
Série 282		770-263/071-000	150	770-507/047-000	141	770-683	85
282-451	138	770-263/073-000	150	770-513/021-000	77	770-684	85
		770-264	158	770-513/023-000	76	770-685	85
		770-264/071-000	158	770-513/032-000	77	770-686	85
Série 734		770-264/072-000	158	770-513/035-000	77	770-687	88
734-103	138	770-264/073-000	158	770-513/038-000	99	770-688	88
734-603	138	770-265	166	770-514	104	770-690	127
		770-265/073-000	166	770-514/023-000	104	770-693	32
		770-272	145	770-515	118	770-694	106
Série 770		770-273	150	770-515/021-000	119	770-695	120
770-100	221	770-273/071-000	150	770-515/023-000	118	770-703	78
770-101	62	770-273/073-000	150	770-516/029-000	140	770-703/009-000	78
770-102/041-000	62	770-274	158	770-517/047-000	141	770-704	106
770-103	74	770-274/071-000	158	770-523	76	770-704/009-000	106
770-104	102	770-274/072-000	158			770-705	120
770-105	114	770-274/073-000	158	770-601	85	770-705/009-000	120
770-111	62	770-275	166	770-603	85	770-713	79
770-112/041-000	62	770-275/073-000	166	770-605	125	770-713/007-000	79
770-113	74	770-282	145	770-606	84	770-714	107
770-113/147-000	89	770-282/080-000	145	770-607	86	770-714/007-000	107
770-114	102	770-282/082-000	145	770-608	86	770-715	121
770-115	114	770-283	150	770-609	126	770-715/007-000	121
770-121	62	770-283/081-000	150	770-611	128	770-723	78
770-122/041-000	62	770-283/082-000	150	770-615	84	770-723/009-000	78
770-123	74	770-284	158	770-617	124	770-724	106
770-124	102	770-284/081-000	158	770-618	126	770-724/009-000	106
770-125	114	770-285	166	770-619	125	770-725	120
770-131	62	770-285/080-000	166	770-620	124	770-725/009-000	120
770-132/041-000	62	770-285/082-000	166	770-621	124	770-733	79
770-133	74	770-292	145	770-622	124	770-733/007-000	79
770-134	102	770-292/080-000	145	770-623	85	770-734	107
770-135	114	770-292/082-000	145	770-624	111	770-734/007-000	107
770-140	65	770-293	150	770-625	126	770-735	121
		770-293/081-000	150	770-626	110	770-735/007-000	121
		770-293/082-000	150	770-627	110	770-743	151
		770-294	158	770-629/130-000	138	770-743/060-000	151
770-201	60	770-294/081-000	158	770-631/100-000	139	770-743/062-000	151
770-202	63	770-295	166	770-631/104-000	139	770-744	159
770-203	75	770-295/080-000	166	770-631/106-000	139	770-744/060-000	159
770-204	103	770-295/082-000	166	770-631/107-000	139	770-744/062-000	159
770-205	115	770-305	116	770-631/109-000	139	770-744/064-000	159
770-212	63	770-315	116	770-631/110-000	139	770-745	167
770-213	75	770-317	65	770-631/111-000	139	770-745/060-000	167
770-213/002-000	80	770-318	79	770-631/112-000	139	770-745/062-000	167
770-214	103	770-320	121	770-632/138-000	139	770-745/064-000	167
770-215	115	770-321	121	770-633	85	770-753	151
770-221	60	770-325	116	770-634	85	770-753/060-000	151
770-222	63	770-335	116	770-635	85	770-753/062-000	151
770-223	75	770-337	65	770-636	85	770-754	159
770-224	103	770-338	79	770-637	88	770-754/060-000	159
770-225	115	770-340	121	770-638	88	770-754/062-000	159
770-232	63	770-341	121	770-640	127	770-754/064-000	159
770-233	75	770-360	60	770-643	32	770-755	167
770-233/002-000	80			770-644	106	770-755/060-000	167
770-234	103	770-401	60	770-645	120	770-755/062-000	167
770-235	115	770-405	117	770-653	85	770-755/064-000	167
770-242	145	770-408	81	770-655	125	770-763	151
770-242/060-000	145	770-415	117	770-656	84	770-763/071-000	151
770-243	150	770-418	81	770-657	86	770-763/073-000	151
770-243/060-000	150	770-425	117	770-658	86	770-764	159
770-243/062-000	150	770-428	81	770-659	126	770-764/071-000	159
770-244	158						
770-244/060-000	158						
770-244/062-000	158						

N° de produit	Page						
Série 770		Série 770		Série 770		Série 771	
770-764/072-000	159	770-885	168	770-1682	162	771-5001/106-000	90
770-764/073-000	159	770-885/011-000	169	770-1683	162	771-5001/107-000	90
770-765	167	770-893	152	770-1684	67	771-6993/006-...	100
770-765/073-000	167	770-893/011-000	153	770-1686	67	771-6993/007-...	101
770-773	151	770-894	160	770-1701	147	771-6993/016-...	100
770-773/071-000	151	770-894/011-000	161	770-1702	147	771-6993/017-...	101
770-773/073-000	151	770-895	168	770-1703	147	771-6993/106-...	100
770-774	159	770-895/011-000	169	770-1712	154	771-6993/107-...	101
770-774/071-000	159	770-901	125	770-1713	154	771-6993/116-...	100
770-774/072-000	159	770-902	125	770-1714	155	771-6993/117-...	101
770-774/073-000	159	770-903	125	770-1715	155	771-6993/206-...	100
770-775	167	770-907	86	770-1716	155	771-6993/207-...	101
770-775/073-000	167	770-909	126	770-1731	162	771-6993/216-...	100
770-783	151	770-911	125	770-1732	162	771-6993/217-...	101
770-783/081-000	151	770-912	125	770-1733	162	771-8965/007-...	129
770-783/082-000	151	770-913	125	770-1734	163	771-8965/017-...	129
770-784	159	770-921	124	770-1735	163	771-8965/107-...	129
770-784/081-000	159	770-922	124	770-1736	163	771-8965/117-...	129
770-785	167	770-934	85	770-1741	170	771-8982/005-...	68
770-785/080-000	167	770-936	85	770-1742	170	771-8982/006-..1	70
770-785/082-000	167	770-940	127	770-1743	170	771-8982/006-..2	70
770-793	151	770-944	111	770-1744	170	771-8982/006-..3	71
770-793/081-000	151	770-945	111	770-1745	170	771-8982/006-..4	71
770-793/082-000	151	770-951	125	770-1746	170	771-8982/007-...	73
770-794	159	770-952	125	770-1751	147	771-8982/015-...	68
770-794/081-000	159	770-953	125	770-1752	147	771-8982/016-..1	70
770-795	167	770-967	154	770-1753	147	771-8982/016-..2	70
770-795/080-000	167	770-970	154	770-1761	154	771-8982/016-..3	71
770-795/082-000	167	770-992	126	770-1762	154	771-8982/016-..4	71
770-803	82	770-993	126	770-1763	154	771-8982/017-...	73
770-803/011-000	83	770-994	111	770-1781	162	771-8982/105-...	68
770-804	108	770-995	111	770-1782	162	771-8982/106-..1	70
770-804/011-000	109	770-1102	63	770-1783	162	771-8982/106-..2	70
770-805	122	770-1105	115	770-2105	120	771-8982/106-..3	71
770-805/011-000	123	770-1112	63	770-2115	121	771-8982/106-..4	71
770-813	82	770-1115	115	770-2303	78	771-8982/107-...	73
770-813/011-000	83	770-1162	63	770-2305	120	771-8982/115-...	68
770-814	108	770-1165	115	770-2313	79	771-8982/116-..1	70
770-814/011-000	109	770-1172	63	770-2313/007-000	79	771-8982/116-..2	70
770-815	122	770-1175	115	770-2324	106	771-8982/116-..3	71
770-815/011-000	123	770-1305	115	770-2325	120	771-8982/116-..4	71
770-823	82	770-1315	115	770-2334	107	771-8982/117-...	73
770-823/011-000	83	770-1324	103	770-2334/007-000	107	771-8982/205-...	68
770-824	108	770-1325	115	770-2335	121	771-8982/206-..1	70
770-824/011-000	109	770-1334	103	770-2335/007-000	121	771-8982/206-..2	70
770-825	122	770-1335	115	770-2343	78	771-8982/206-..3	71
770-825/011-000	123	770-1343	75	770-2353	79	771-8982/206-..4	71
770-833	82	770-1353	75	770-2363	78	771-8982/207-...	73
770-833/011-000	83	770-1363	75	770-3105	122	771-8982/215-...	68
770-834	108	770-1373	75	770-3105/011-000	123	771-8982/216-..1	70
770-834/011-000	109	770-1373/146-000	89	770-3115	122	771-8982/216-..2	70
770-835	122	770-1373/147-000	89	770-3115/011-000	123	771-8982/216-..3	71
770-835/011-000	123	770-1373/148-000	89	770-5001/100-000	138	771-8982/216-..4	71
770-843	152	770-1373/149-000	89	770-6223	60	771-8982/217-...	73
770-843/011-000	153	770-1601	147	770-6224	61	771-8985/006-..3	132
770-844	160	770-1602	147	770-6225	61	771-8985/006-..4	132
770-844/011-000	161	770-1603	147	770-7105	61	771-8985/007-..3	136
770-845	168	770-1606	67	770-7502	60	771-8985/007-..4	136
770-845/011-000	169	770-1612	154	770-7505	61	771-8985/016-..3	132
770-853	152	770-1613	154	Série 771		771-8985/016-..4	132
770-853/011-000	153	770-1615	67	771-4993/007-..3	157	771-8985/017-..3	136
770-854	160	770-1631	162	771-4993/007-..5	157	771-8985/017-..4	136
770-854/011-000	161	770-1632	162	771-4993/007-..7	157	771-8985/106-..3	132
770-855	168	770-1633	162	771-4993/107-..3	157	771-8985/106-..4	132
770-855/011-000	169	770-1634	67	771-4993/107-..5	157	771-8985/107-..3	136
770-863	152	770-1636	67	771-4993/107-..7	157	771-8985/107-..4	136
770-863/011-000	153	770-1641	170	771-4993/207-..3	157	771-8985/116-..3	132
770-864	160	770-1642	170	771-4993/207-..5	157	771-8985/116-..4	132
770-864/011-000	161	770-1643	170	771-4993/207-..7	157	771-8985/117-..3	136
770-865	168	770-1651	147	771-4993/207-..3	157	771-8985/117-..4	136
770-865/011-000	169	770-1652	147	771-4993/207-..5	157	771-8985/206-..3	132
770-873	152	770-1653	147	771-4993/207-..7	157	771-8985/206-..4	132
770-873/011-000	153	770-1656	67	771-5001/100-000	91	771-8985/207-..3	136
770-874	160	770-1661	154			771-8985/207-..4	136
770-874/011-000	161	770-1662	154				
770-875	168	770-1663	154				
770-875/011-000	169	770-1665	67				
770-883	152	770-1681	162				
770-883/011-000	153						
770-884	160						
770-884/011-000	161						

N° de produit	Page	N° de produit	Page	N° de produit	Page	N° de produit	Page
Série 771		Série 771		Série 771		Série 831	
771-8985/216...3	132	771-9973/016...5	94	771-9993/306...95	95	831-3105/019-050	177
771-8985/216...4	132	771-9973/017...97	97	771-9993/406...95	95	831-3205/020-004	177
771-8985/217...3	136			771-9993/805...95	95	831-3205/020-050	177
771-8985/217...4	136	771-9973/106...93	93	771-9994/006...112	112		
		771-9973/107...97	97	771-9994/016...112	112		
771-8992/006...1	69	771-9973/116...93	93	771-9994/106...112	112	Série 888	
771-8992/006...2	69	771-9973/117...97	97	771-9994/116...112	112	888-414/101-101	221
771-8992/006...3	148			771-9994/206...112	112		
771-8992/006...5	148	771-9973/206...1	93	771-9994/216...112	112		
771-8992/006...7	148	771-9973/206...2	93			Série 890	
771-8992/007...1	72	771-9973/206...4	94	771-9995/006...1	130	890-102	10
771-8992/007...2	72	771-9973/206...5	94	771-9995/006...2	130	890-103	18
771-8992/007...3	149	771-9973/207...97	97	771-9995/007...1	134	890-104	24
771-8992/007...5	149	771-9973/216...93	93	771-9995/007...2	134	890-105	30
771-8992/007...7	149	771-9973/217...97	97	771-9995/016...130	130	890-111	10
771-8992/016...69	69			771-9995/017...134	134	890-112	10
771-8992/017...72	72	771-9975/006...133	133			890-113	18
		771-9975/007...137	137	771-9995/106...1	130	890-114	24
771-8992/106...1	69	771-9975/016...133	133	771-9995/106...2	130	890-115	30
771-8992/106...2	69	771-9975/017...137	137	771-9995/107...1	134	890-122	10
771-8992/106...3	148			771-9995/107...2	134	890-123	18
771-8992/106...5	148	771-9975/106...133	133	771-9995/116...130	130	890-124	24
771-8992/106...7	148	771-9975/107...137	137	771-9995/117...134	134	890-125	30
771-8992/107...1	72	771-9975/116...133	133			890-125	30
771-8992/107...2	72	771-9975/117...137	137	771-9995/206...1	130	890-131	10
771-8992/107...3	149			771-9995/206...2	130	890-132	10
771-8992/107...5	149	771-9975/206...133	133	771-9995/207...1	134	890-133	18
771-8992/107...7	149	771-9975/207...137	137	771-9995/207...2	134	890-134	24
771-8992/116...69	69	771-9975/216...133	133	771-9995/216...130	130	890-135	30
771-8992/117...72	72	771-9975/217...137	137	771-9995/217...134	134		
						890-202	11
771-8992/206...1	69	771-9985/006...1	131			890-203	19
771-8992/206...2	69	771-9985/006...2	131	Série 772		890-204	25
771-8992/206...3	148	771-9985/007...1	135	772-260	198	890-205	31
771-8992/206...5	148	771-9985/007...2	135	772-261	198	890-212	11
771-8992/206...7	148	771-9985/016...131	131	772-262	199	890-213	19
771-8992/207...1	72	771-9985/017...135	135	772-263	199	890-214	25
771-8992/207...2	72			772-264/060-000	198	890-215	31
771-8992/207...3	149	771-9985/106...1	131	772-265/060-000	199	890-222	11
771-8992/207...5	149	771-9985/106...2	131	772-266/060-000	199	890-223	19
771-8992/207...7	149	771-9985/107...1	135	772-267	198	890-224	25
771-8992/216...69	69	771-9985/107...2	135	772-268	199	890-225	31
771-8992/217...72	72	771-9985/116...131	131	772-269	199	890-232	11
		771-9985/117...135	135			890-233	19
				Série 774		890-234	25
771-8993/1004-051	95	771-9985/206...1	131	774-213/9900-0000	184	890-235	31
		771-9985/206...2	131	774-1373/9900-0000	184	890-242	41
771-8994/006...164	164	771-9985/207...1	135			890-242/060-000	41
771-8994/007...165	165	771-9985/207...2	135	774-9973/106...181	181	890-243	46
771-8994/016...164	164	771-9985/216...131	131	774-9973/206...181	181	890-243/060-000	46
771-8994/017...165	165	771-9985/217...135	135			890-243/062-000	46
				774-9973/1506...181	181	890-244	52
771-8994/106...164	164	771-9993/006...1	92	774-9973/1516...181	181	890-244/060-000	52
771-8994/107...165	165	771-9993/006...2	92			890-244/062-000	52
771-8994/116...164	164	771-9993/006...3	156	774-9993/006...180	180	890-244/064-000	52
771-8994/117...165	165	771-9993/006...5	156	774-9993/016...180	180	890-252	41
		771-9993/006...7	156	774-9993/106...180	180	890-252/060-000	41
771-8994/206...164	164	771-9993/007...1	96	774-9993/116...180	180	890-253	46
771-8994/207...165	165	771-9993/007...2	96	774-9993/206...180	180	890-253/060-000	46
771-8994/216...164	164	771-9993/016...92	92	774-9993/216...180	180	890-253/062-000	46
771-8994/217...165	165	771-9993/017...96	96			890-254	52
				774-9993/007...182	182	890-254/060-000	52
771-8995/006...172	172	771-9993/106...1	92	774-9993/017...182	182	890-254/062-000	52
771-8995/007...173	173	771-9993/106...2	92	774-9993/107...182	182	890-254/064-000	52
771-8995/016...172	172	771-9993/106...3	156	774-9993/117...182	182	890-262	41
771-8995/017...173	173	771-9993/106...5	156	774-9993/207...182	182	890-263	46
		771-9993/106...7	156	774-9993/217...182	182	890-263/071-000	46
771-8995/106...172	172	771-9993/107...1	96			890-263/073-000	46
771-8995/107...173	173	771-9993/107...2	96	774-9993/1507...180	180	890-264	52
771-8995/116...172	172	771-9993/116...92	92	774-9993/1517...180	180	890-264/071-000	52
771-8995/117...173	173	771-9993/117...96	96			890-264/072-000	52
				774-9994/006...183	183	890-264/073-000	52
771-8995/206...172	172	771-9993/206...1	92	774-9994/016...183	183	890-272	41
771-8995/207...173	173	771-9993/206...2	92	774-9994/106...183	183	890-273	46
771-8995/216...172	172	771-9993/206...3	156	774-9994/116...183	183	890-273/071-000	46
771-8995/217...173	173	771-9993/206...5	156	774-9994/206...183	183	890-273/073-000	46
		771-9993/206...7	156	774-9994/216...183	183	890-274	52
771-9973/006...1	93	771-9993/207...1	96			890-274/071-000	52
771-9973/006...2	93	771-9993/207...2	96	Série 831		890-274/072-000	52
771-9973/006...5	94	771-9993/216...92	92	831-3105/006-004	177	890-274/073-000	52
771-9973/007...97	97	771-9993/217...96	96			890-282	41
771-9973/016...1	93					890-282/080-000	41
771-9973/016...2	93					890-282/082-000	41

N° de produit	Page						
Série 890		Série 890		Série 890		Série 891	
890-283	46	890-733	20	890-1656	13	891-8992/106-..5	45
890-283/081-000	46	890-733/006-000	20	890-1661	48	891-8992/106-..7	45
890-283/082-000	46	890-734	26	890-1662	48	891-8992/116-...	16
890-284	52	890-735	32	890-1663	48	891-8992/206-..1	16
890-284/081-000	52	890-735/006-000	32	890-1665	13	891-8992/206-..2	16
890-292	41	890-742	42	890-1672	13	891-8992/206-..3	45
890-292/080-000	41	890-742/060-000	42	890-1684	13	891-8992/206-..5	45
890-292/082-000	41	890-743	47	890-1686	13	891-8992/206-..7	45
890-293	46	890-743/060-000	47			891-8992/216-...	16
890-293/081-000	46	890-743/062-000	47	890-1701	43		
890-293/082-000	46	890-744	53	890-1702	43	891-8993/005-..1	23
890-294	52	890-744/060-000	53	890-1703	43	891-8993/005-..2	23
890-294/081-000	52	890-744/062-000	53	890-1761	48	891-8993/005-..3	50
		890-744/064-000	53	890-1762	48	891-8993/005-..5	50
890-310	10	890-752	42	890-1763	48	891-8993/005-..7	50
890-311	10	890-752/060-000	42			891-8993/006-..1	24
890-392	218	890-753	47			891-8993/006-..2	24
890-393	218	890-753/060-000	47	890-2102	12	891-8993/006-..3	51
		890-753/062-000	47	890-2105	32	891-8993/006-..5	51
890-502	11	890-754	53	890-2105/006-000	32	891-8993/006-..7	51
890-503	19	890-754/060-000	53	890-2112	12	891-8993/015-...	23
890-504	25	890-754/062-000	53	890-2115	32	891-8993/016-...	24
890-505	31	890-754/064-000	53	890-2115/006-000	32		
890-512	11	890-762	42			891-8993/105-..1	23
890-513	19	890-763	47			891-8993/105-..2	23
890-514	25	890-763/071-000	47			891-8993/105-..3	50
890-515	31	890-763/073-000	47	Série 891		891-8993/105-..5	50
890-523	18	890-764	53	891-8982/005-...	15	891-8993/105-..7	50
		890-764/071-000	53	891-8982/015-...	15	891-8993/106-..1	24
890-601	13	890-764/072-000	53	891-8982/105-...	15	891-8993/106-..2	24
890-603	21	890-764/073-000	53	891-8982/115-...	15	891-8993/106-..3	51
890-605	33	890-772	42	891-8982/205-...	15	891-8993/106-..5	51
890-606	21	890-773	47	891-8982/215-...	15	891-8993/106-..7	51
890-615	21	890-773/071-000	47			891-8993/106-..8	23
890-619	33	890-773/073-000	47	891-8982/006-...	17	891-8993/115-...	23
890-620	33	890-774	53	891-8982/016-...	17	891-8993/116-...	24
890-621	33	890-774/071-000	53	891-8982/106-...	17		
890-622	33	890-774/072-000	53	891-8982/116-...	17	891-8993/205-..1	23
890-623	21	890-774/073-000	53	891-8982/206-...	17	891-8993/205-..2	23
890-624	27	890-782	42	891-8982/216-...	17	891-8993/205-..3	50
890-625	33	890-782/080-000	42			891-8993/205-..5	50
890-626	27	890-782/082-000	42	891-8985/005-...	35	891-8993/205-..7	50
890-627	27	890-783	47	891-8985/015-...	35	891-8993/206-..1	24
890-634	21	890-783/081-000	47	891-8985/105-...	35	891-8993/206-..2	24
890-636	21	890-783/082-000	47	891-8985/115-...	35	891-8993/206-..3	51
890-642	12	890-784	53	891-8985/205-...	35	891-8993/206-..5	51
890-643	20	890-784/081-000	53	891-8985/215-...	35	891-8993/206-..7	51
890-653	21	890-792	42			891-8993/215-...	23
890-655	33	890-792/080-000	42	891-8985/006-...	37	891-8993/216-...	24
890-656	21	890-792/082-000	42	891-8985/016-...	37		
890-665	21	890-793	47	891-8985/106-...	37	891-8994/005-..1	28
890-671	33	890-793/081-000	47	891-8985/116-...	37	891-8994/005-..2	28
890-672	33	890-793/082-000	47	891-8985/206-...	37	891-8994/005-..3	54
890-673	21	890-794	53	891-8985/216-...	37	891-8994/005-..5	54
890-674	27	890-794/081-000	53			891-8994/005-..7	54
890-675	33			891-8992/005-..1	14	891-8994/006-..1	29
890-676	27	890-929	33	891-8992/005-..2	14	891-8994/006-..2	29
890-677	27	890-930	33	891-8992/005-..3	44	891-8994/006-..3	55
890-684	21	890-944	27	891-8992/005-..5	44	891-8994/006-..5	55
890-686	21	890-945	27	891-8992/005-..7	44	891-8994/006-..7	55
890-692	12	890-979	33	891-8992/015-...	14	891-8994/015-...	28
890-693	20	890-980	33	891-8992/105-..1	14	891-8994/016-...	29
		890-982	33	891-8992/105-..2	14		
890-702	12	890-983	33	891-8992/105-..3	44	891-8994/105-..1	28
890-703	20	890-994	27	891-8992/105-..5	44	891-8994/105-..2	28
890-703/006-000	20	890-995	27	891-8992/105-..7	44	891-8994/105-..3	54
890-704	26			891-8992/115-...	14	891-8994/105-..5	54
890-705	32	890-1102	11	891-8992/115-...	14	891-8994/105-..7	54
890-705/006-000	32	890-1105	31	891-8992/205-..1	14	891-8994/106-..1	29
890-712	12	890-1112	11	891-8992/205-..2	14	891-8994/106-..2	29
890-713	20	890-1115	31	891-8992/205-..3	44	891-8994/106-..3	55
890-713/006-000	20			891-8992/205-..5	44	891-8994/106-..5	55
890-714	26	890-1601	43	891-8992/205-..7	44	891-8994/106-..7	55
890-715	32	890-1602	43	891-8992/215-...	14	891-8994/115-...	28
890-715/006-000	32	890-1603	43			891-8994/116-...	29
890-722	12	890-1606	13	891-8992/006-..1	16		
890-723	20	890-1615	13	891-8992/006-..2	16	891-8994/205-..1	28
890-723/006-000	20	890-1617	13	891-8992/006-..3	45	891-8994/205-..2	28
890-724	26	890-1620	13	891-8992/006-..5	45	891-8994/205-..3	54
890-725	32	890-1622	13	891-8992/006-..7	45	891-8994/205-..5	54
890-725/006-000	32	890-1634	13	891-8992/016-...	16	891-8994/205-..7	54
890-732	12	890-1636	13	891-8992/106-..1	16	891-8994/206-..1	29
				891-8992/106-..2	45	891-8994/206-..2	29
				891-8992/106-..3	45		

N° de produit	Page	N° de produit	Page	N° de produit	Page	N° de produit	Page
Série 891		Série 897					
891-8994/206-...3	55	897-232	211				
891-8994/206-...5	55	897-250	200				
891-8994/206-...7	55	897-251	200				
891-8994/215-...	28	897-252	200				
891-8994/216-...	29	897-260	201				
891-8995/005-...	34	897-261	201				
891-8995/006-...	36	897-262	201				
891-8995/015-...	34	897-453	201				
891-8995/016-...	36						
		897-839	211				
891-8995/105-...	34	897-859	213				
891-8995/106-...	36	897-878	200				
891-8995/115-...	34						
891-8995/116-...	36	897-900	200				
		897-931	220				
891-8995/205-...	34	897-951	220				
891-8995/206-...	36	897-952	220				
891-8995/215-...	34	897-970	220				
891-8995/216-...	36	897-971	220				
		897-972	220				
		897-1050	213				
Série 893		897-1051	213				
893-121	206	897-1052	213				
893-122	207						
893-129	207	897-1651	215				
		897-1652	215				
893-261	202						
893-262	203						
893-269	203						
893-1002	189						
893-1012	189						
893-1022	189						
893-1032	189						
893-1606	191						
893-1656	191						
893-2002	190						
893-2012	190						
893-2022	190						
893-2032	190						
Série 894							
894-8992/033-...6	192						
894-8992/033-...7	193						
894-8992/133-...6	192						
894-8992/133-...7	193						
894-8992/233-...6	192						
894-8992/233-...7	193						
Série 895							
895-1051	212						
895-1052	212						
895-1601	214						
895-1602	214						
895-1603	214						
895-1604	214						
895-1605	214						
895-1651	214						
895-1652	214						
Série 896							
896-231	210						
896-232	210						
896-233	211						
896-234	211						
Série 897							
897-120	208						
897-121	208						
897-122	208						
897-230	211						
897-231	211						

N° de produit	Page						

WAGO dans le monde entier – Sociétés WAGO, filiales commerciales WAGO

Afrique du Sud

Shorrock Automation (Pty) Ltd
Postnet Suite # 219
Private Bag X 8, Elardus Park
0047 Pretoria
Tel. +27 12 4500300
Fax +27 12 4500322
sales@shorrock.co.za

Algérie

Contacteur WAGO France

Allemagne

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 28 80, 32385 Minden
Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
Fax +49 571 887-169
info@wago.com

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Waldstraße 1
99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 659-0
Fax +49 3632 659-100
info@wago.com

Arabie Saoudite

Ali Zaid Al Quraishi & Partners Electrical Services of S.A.
Al Quraishi Center, King Khalid Street,
P.O. Box 7386
Dammam - 31462
Tel. +966 3 8351155
Fax +966 3 8352297
info.uae@wago.com

Argentine

Bruno Schillig S.A.
Arenales 4030, B1604CFD
Florida, PBA
Tel. +54 11 4730 1100
Fax +54 11 4761 7244
wago@schillig.com.ar

Australie

Contact Group
Building Automation & WINSTA Systems
Office: 730 Springvale Rd
Mulgrave Victoria 3170
P.O. Box 3003, Wheelers Hill VIC 3150
Tel. +61 03 93602757
Fax +61 03 93601727
sales@contactgroup.com.au

NHP ELECTRICAL ENGINEERING
PRODUCTS PTY LTD
43-67 River Street
Richmond, Victoria, 3121
P.O. Box 199
Tel. +61 3 9429 2999
Fax +61 3 9429 1075
export@wago.com

Autriche

WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.
Laxenburger Straße 244
1230 Wien
Tel. +43 1 6150780
Fax +43 1 6150775
info.at@wago.com

Azerbaïdjan

AZ Technics LTD
Zulfi V. Alizade
Y.Safarov str.33, AZ1025,
Baku
Republic of Azerbaijan
Tel. +994 12 4968335
Fax +994 12 4968334
info@AZtechnics.az

Belgique

WAGO Kontakttechnik
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Tel. +32 2 7179090
Fax +32 2 7179099
info-be@wago.com

Bosnie-Herzégovine

Contacteur WAGO Bulgarie

Brésil

WAGO Eletroeletrônicos Ltda
Rua Américo Simões 1470
São Roque da Chave
Itupeva SP Brasil 13295-000
Tel. +55 11 4591 0199
Fax +55 11 4591 0190
info.br@wago.com

Bulgarie

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Business Center Serdika
2E Akad. Ivan Geshov Blvd.
Building 1, Floor 4, Office 417
1330 Sofia
Tel. +359 2 489 46 09
Fax +359 2 928 28 50
info-BG@wago.com

Canada

Contacteur WAGO USA

Chili

Desimat Chile
Av Puerto Vespuccio 9670
Pudahuel Santiago
Tel. +56 2 7470152
Fax +56 2 7470153
ventaschile@desimat.cl

Chine

WAGO ELECTRONIC (TIANJIN) Co. LTD
No.5, Quan Hui Road
Wuqing Development Area
Tianjin 301700
Tel. +86 22 59617688
Fax +86 22 59617668
info-cn@wago.com

Colombie

T.H.L. Ltda.
Cra. 49 B # 91-33
Bogotá
Tel. +57 1 621 85 50
Fax +57 1 621 60 28
ventas-thl@thl Ltda.com

Corée

Mahani Electric Co. Ltd.
792-7 Yeoksam-Dong
Kangnam-Gu, 135-080
Seoul, Korea
Tel. +82 2 2194 3300
Fax +82 2 2194 3397
export@wago.com

Croatie

M.B.A. d.o.o. za trgovinu i zastupanje
Frana Supila 5
51211 Matulji HR
Tel. +385 51 275-736
Fax +385 51 275-066
mba@ri.hinet.hr

GENERA CTR d.o.o.

- just for automation technology -
Siget 18 b
10020 Zagreb
Tel. +385 13647849
Fax +385 13636662
wago@geneza.hr

Danemark

WAGO Danmark
Filial of WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Lejrvej 17
3500 Værløse
Tel. +45 44 357777
Fax +45 44 357787
salg.dk@wago.com

Egypte

IBN Engineering Instrumentation & Control
71 a El Shaheed Ahmed Hamdi St.
King Faisal, Giza
Tel. +20 2 72214350
Fax +20 2 7221709
sales@ibnengineering.com

Emirats Arabes Unis

WAGO Middle East (FZC)
SAIF Zone, Q4-282
P.O. Box 120665
Sharjah, UAE
Tel. +971 6 5579920
Fax +971 6 5579921
info.uae@wago.com

Equateur

ECUAINSETEC CIA LTDA
El Zurriago E9-32 el Vengador
Quito
Tel. +593 2 2 26 91 48
Fax +593 2 2 46 18 33
g.castro@ecuainsetec.com.ec

Espagne

DICOMAT S.L.
Avda. de la Industria, 36
Apartado Correos, 1.178
28108-Alcobendas (Madrid)
Tel. +34 91 6621362
Fax +34 91 6610089
info@dicomat.com

Estonie

Eltarko OÜ
Laki 14 - 502
10621 Tallinn
Tel. +372 651 7731
Fax +372 651 7786
andres@eltarko.ee

Finlande

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Filial i Finland
Vellamonkatu 30 B
00550 Helsinki
Tel. +358 9 7744 060
Fax +358 9 7744 0660
tilaus@wago.fi

France

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
B.P. 55065 - Tremblay en France
95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tel. +33 1 48172590
Fax +33 1 48632520
info-fr@wago.com

Grande-Bretagne

WAGO Limited
Triton Park, Swift Valley Industrial Estate
RUGBY
Warwickshire, CV21 1SG
Tel. +44 1788 568008
Fax +44 1788 568050
uksales@wago.com

Grèce

PANAGIOTIS SP. DIMOULAS - BIOMAT
DIMOULAS AUTOMATIONS
Kritis Str. 26
10439 Athen
Tel. +30 210 883 3337
Fax +30 210 883 4436
wago.info@dimoulas.com.gr

Hongrie

WAGO Hungária KFT
Ipari Park, Gyár u. 2
2040 Budapest
Tel. +36 23 502-170
Fax +36 23 502-166
info.hu@wago.com

Hong-Kong

National Concord Eng., Ltd.
Unit A-B, 5/F,
Southeast Industrial Building
611-619 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T.
Tel. +852 24292611
Fax +852 24292164
sales@nce.com.hk

Inde

WAGO & CONTROLS (INDIA) LTD.
C-27, Sector-58, Phase-III
Noida-201 301
Gautam Budh Nagar (U.P.)
Tel. +91 120 2 580409 10
Fax +91 120 2 580081
info@wagoindia.com

Indonésie

Contacteur WAGO Singapour

Irak

Contacteur WAGO Middle East

Iran

Patsa Industry
No. 2 Bahar St.
South Shiraz Ave
P.O. Box.: 15875-1698
14369 Tehran
Tel. +98 21 88047626
Fax +98 21 88040886
info.uae@wago.com

Irlande

Drives & Controls
Unit F4, Riverview Business Park
Nangor Road
Dublin 12
Tel. +353 1 4604474
Fax +353 1 4604507
wago@drivesandcontrols.ie

Islande

S. Gudjonsson ehf.
Audbrekku 9-11
202 Kopavogur
Tel. +354 5204500
Fax +354 5204501
export@wago.com

Israël

Comtel Israel Electronic Solutions Ltd.
Bet Hapaamon
20 Hataas Street
P.O. Box 66
44425 Kefar-Saba
Tel. +972 9 76 77 240
Fax +972 9 76 77 243
sales@comtel.co.il

Italie

WAGO ELETTRONICA SRL
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 6132112
Fax +39 051 6272174
info-ita@wago.com

Japon

WAGO Co. of JAPAN Ltd.
Nittetsu ND-Tower Building 4F
Kameido 1-5-7
Koto-Ku
Tokyo 136-0071
Tel. +81 3 5627 2050
Fax +81 3 5627 2055
info-jp@wago.com

Kasakhstan

TOO INTANT
ul. Muratbaeva, d. 61
050026 Almaty
Tel. +7 727 2371492
Fax +7 727 2980151
info@intant.kz

TOO Technik-Trade
ul. i. A. Protosanova, 81
070004 Ust-Kamenogorsk
Tel. +7 7232 254064
Fax +7 7232 253251
info@technik.kz

Kosovo

Contacteur WAGO Bulgarie

Kuwait

Kuwait Controls Company
Al Sour Street, Above Lufthansa Airline
Safat Kuwait 13062
Tel. +965 222 54300
Fax +965 224 33698
info.uae@wago.com

La Biélorussie

UP FEK
pr1 Pushkina 29-B
220015 Minsk
Tel. +375 17 2102189
Fax +375 17 2102189
wago@fek.by

Lettonie

INSTABALT LATVIA ISA
Vestienas iela 6
Riga, LV-1035
Tel. +371 790 1188
Fax +371 790 1180
info@instabalt.lv

Libanon

Gemayel Trading & Contracting
Antonins Project
P.O. BOX 70-1096, Antelias
Lebanon
Tel. +961 4 521 029
Fax +961 4 521 029
gic.libanon@gmail.com

Lituanie

INSTABALT LIT UAB
Savanorių 187
Vilnius, 2053
Tel. +370 52 322 295
Fax +370 52 322 247
info@instabalt.lt

Luxembourg

Contacteur WAGO Belgique

Macédoine

Contacteur WAGO Bulgarie

Malaisie

WAGO Representative Office Malaysia
No 806, Block A4, Leisure Commerce Square,
No 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 7877 1776
Fax +60 3 7877 2776
kian.guan.tan@wago.com

HPH Materials (M) Sdn Bhd
No. 4, Jalan Nilam 1/6
Suban Hi-Tech Industrial Park
40000 Shah Alam
Selangor, D.E. Malaysia
Tel. +60 3 5638 2213
Fax +60 3 5638 8213
info@hphmaterials.com

Setia Raya Teknik Sdn. Bhd.
40 & 42 Jalan SS15/4
Subang Jaya, 47500 P.J.
Selangor D.E. Malaysia
Tel. +60 3 5633 5511
Tel. +60 3 5633 3411
sales@setiaraya.com.my

Maroc

Contacteur WAGO France

Mexique

WAGO SA de CV
Av. Del Marques 38 Bodega 3
P. I. Bernardo Quintana
76240 El Marques, Querétaro
Tel. +52 442 221 5946
Fax +52 442 221 5063
Toll-Free: 001-800-309-5975
info.mx@wago.com

Norvège

WAGO Norge NUF
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel. +47 22 30 94 50
Fax +47 22 30 94 51
info.no@wago.com

Nouvelle Zélande

NHP NZ
7 Lockhart Place
Mt Wellington
New Zealand
Tel. +64 9 2761967
Fax +64 9 2761992
export@wago.com

Pakistan

Fuzilogix Automation & Control
Suit No. 14, 5th Floor, Shan Arcade
New Garden Town, Lahore
Tel. +92 42 594 1503 -4
Fax +92 42 585 1431
info@fuzilogix.com

Pays Bas

WAGO Nederland
Laan van de Ram 19
7324 BW Apeldoorn
Tel. +31 55 36 83 500
Fax +31 55 36 83 599
info-nl@wago.com

Pérou

Desimat Peru
Av. Velasco Astete 2371
Surco Lima
Tel. +51 1 2752776
Fax +51 1 2752765
export@wago.com

Philippines

Contacteur WAGO Singapour

Pologne

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piekno 58 a
50-506 Wrocław
Tel. +48 71 3602970
Fax +48 71 3602999
wago.elwag@wago.com

Portugal

MORGADO & CA. LDA - SEDE
Estrada Exterior da
Circunvalação 3558/3560
Apartado 1057
4435 Rio Tinto
Tel. +351 22 9770600
Fax +351 22 9770699
geral@morgadocl.pt

République le Moldavien

Electroservice Slavinschi T.T.
str. Bolgarskaia 9, office 6
2001 Kishinev
Tel. +373 22 274427
Fax +373 22 224481
es@es.mldnet.com

Roumanie

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
WAGO Representative Office Bucharest
Str. Nicolae G. Caramfil Nr. 26, Bl. 1D, Et. 3, Ap. 7, Sect. 1, OP52
014144-Bucuresti, Romania
Tel. +40-(0)31 421 85 68
Fax +40-(0)21 232 02 31
info-RO@wago.com

VDR & Servicii srl
Str. Valeriu Braniște, nr. 60, ap.1, sector 3
Romania

Tel. +40 21 3225074/76
Fax +40 21 3225075
office@componente-automatizari.ro

Russie

OOO Wago Kontakt Rus
Dmitrovskoe shosse, 157, bldg. 12/5
127411 Moscow
Russia
Tel. +7 495 9874790
Fax +7 495 9874791
info.ru@wago.com

WAGO Branch office
Ekaterinburg
Tel. +7 343 216 3426

WAGO Branch office
Novosibirsk
Tel. +7 383 217 9244

WAGO Branch office
St. Petersburg
Tel. +7 812 312 1918

Serbie

Contacteur WAGO Bulgarie

Tagor Electronic doo
Tihomira Brankovica 21
18000 Nis
Tel. +381 18 575545
Fax +381 18 217125
ana.aleksic@tagor.rs

Singapour

WAGO Electronic Pte Ltd
10 Upper Aljunied Link
04-04 Johnson Controls Building
Singapore 367904
Tel. +65 62866776
Fax +65 62842425
info-sing@wago.com

Slovaquie

WAGO Elektrik spol. s r. o.
Odborárska 52
83102 Bratislava
Tel. +421 2 45692503
export@wago.com

Proelektro spol. s r.o.
Na barine 22
84103 Bratislava Lamač
Tel. +421 2 4569 2503
info@wago.sk

Slovénie

IC elektronika d.o.o.
Vodovodna cesta 100
1000 Ljubljana
Tel. +386 15680110
Fax +386 15689107
info@ic-elect.si

GENERA d.o.o.

Prevale 10
1236 Trzin
Tel. +386 14393050
Fax +386 14393090
genera@genera.si

Suède

WAGO Sverige
WAGO Kontakttechnik GmbH
Tyskland Filial
Box 639, 17527 Järfälla
Datavägen 9 A, 17543 Järfälla
Tel. +46 858410680
Fax +46 858410699
info.se@wago.com

Suisse

WAGO CONTACT SA
Rte. de l'Industrie 19
Case Postale 168
1564 Domdidier
Tel. +41/26 676 75 86
Tel. +41/26 676 75 01
info.switzerland@wago.com

Syrie

Zahabi Co.
8/5 Shouhadaa St., P.O. Box 8262
Aleppo
Tel. +963 21 21 22 235 / 6
Fax +963 21 21 24 768
info.uae@wago.com

Taiwan R.O.C.

WAGO Contact, Ltd.
5F., No.168, Jianshang Rd
Zhonghe City
Taipei County 23585, Taiwan
Tel. +886 2 2225 0123
Fax +886 2 2225 1511
info.taiwan@wago.com

Tchéquie

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel. +420 261 090 143
Fax +420 261 090 144
info.cz@wago.com

Thaïlande

WAGO Representative Office Thailand
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Ding Daeng, Bangkok 10320
Tel. +66 2 6935611
Fax +66 2 6935612
wago@asianet.co.th

US Power Distribution Co., Ltd.
4th Floor K.S. Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Ding Daeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 2763040
Fax +66 2 2763049
wago@asianet.co.th

Tunisie

Contacteur WAGO France

Turquie

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukan Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvan
Cad. Hattat Sok. No. 10
34775 Ümraniye - Istanbul
Turkey
Tel. +90 216 472 1133
Fax +90 216 472 9910
info.tr@wago.com

Ukraine

NPP Logicon
Predslavinskaya street, 39, office 303
03150 Kiev
Tel. +380 44 5228019
Fax +380 44 2611803
info@logicon.ua

OOO Mikropribor
ul. Kotelnikova, 4
03115 Kiev
Tel. +380 44 5369386
Fax +380 44 5369387
sales@micropribor.kiev.ua

USA

WAGO Corporation
N120 W19129 Freistadt Road
Germantown, WI 53022
Tel. +1 262 255 6222
Fax +1 262 255 3232
Toll-Free: 1-800 DIN Rail (346-7245)
info.us@wago.com

Vénézuéla

PETROBORNAS, C.A.
C.C. PLAZA AEROPUERTO - PISO 1 - LOCAL P1 - B - 03
(8015) UNARE - PUERTO ORDAZ - ESTADO BOLIVAR
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
Tel. +58 286 951 3382
Fax +58 286 951 3382
info@petrobornas.com

Vietnam

Contacteur WAGO Allemagne (Minden)

