

Connectez-vous sur internet

[www.ifm-electronic.fr](http://www.ifm-electronic.fr)

■ **Détecteurs de position et systèmes de détection d'objets**

Détecteurs inductifs  
Détecteurs capacitifs  
Détecteurs magnétiques, détecteurs pour vérins  
Détecteurs de sécurité  
Détecteurs pour actionneurs  
Détecteurs optoélectroniques  
Reconnaissance d'objets  
Codeurs  
Boîtiers de contrôle et alimentations  
Technologie de connexion

● **Contrôle des fluides et systèmes de diagnostic**

Capteurs de niveau  
Capteurs de débit  
Capteurs de pression  
Capteurs de température  
Systèmes de diagnostic  
Boîtiers de contrôle, alimentations  
Technologie de connexion

▲ **Systèmes Bus**

Systèmes Bus, AS-interface  
Alimentations  
Technologie de connexion

▲ **Systèmes d'identification**

Systèmes de lecture de code DataMatrix  
Systèmes d'identification RFID  
Alimentations  
Technologie de connexion

▲ **Systèmes de contrôle**

Systèmes de contrôle pour engins mobiles  
Technologie de connexion

**ifm electronic - close to you!**

Plus de 70 sites à l'échelle mondiale – Visitez notre site [www.ifm-electronic.fr](http://www.ifm-electronic.fr)

ifm electronic - Agence Paris  
Immeuble Uranus  
1-3 rue Jean Richepin  
93192 NOISY LE GRAND CEDEX  
Tél: 0820 22 30 01  
Fax: 0820 22 22 04

ifm electronic - Agence Nantes  
Parc d'activité EXAPOLE  
Bâtiment D  
275, Bld Marcel Paul  
BP 90397  
44819 SAINT HERBLAIN CEDEX  
Tél: 0820 22 30 01  
Fax: 0820 22 22 04

ifm electronic - Agence Lyon  
"Bois des Côtes II"  
304, route Nationale 6  
69578 LIMONEST CEDEX  
Tél: 0820 22 30 01  
Fax: 0820 22 22 04

E-Mail :  
[info.fr@ifm.com](mailto:info.fr@ifm.com)

ifm electronic



**Le nouveau standard  
de qualité en connectique.  
Disponible maintenant  
en zones aseptiques et humides.**



Connectique

[www.ifm-electronic.fr](http://www.ifm-electronic.fr)



Capteurs de  
fluide et  
systèmes de  
diagnostic

Système  
bus,  
d'identification  
et de contrôle  
commande

Détecteurs de  
position et  
reconnaissance  
d'objets

**ifm electronic** - close to you!



**Pour zones aseptiques  
et humides**

## Une connectique fiable même pour des applications difficiles.

*La plupart des applications nécessitent des solutions adaptées. Des matières de haute qualité, spécifiquement adaptées à l'application, et une surveillance intensive pendant et après la fabrication garantissent un standard de qualité maximal.*

*La butée mécanique intégrée protège le joint torique contre la destruction en cas de serrage trop fort de l'écrou. Le montage et le démontage du connecteur se font sans outils. Le frein asymétrique retient l'écrou fermement dans sa position ce qui garantit ainsi une étanchéité optimale et permanente.*



Tenue  
aux chocs et  
vibrations



IP 67  
IP 68  
IP 69 K



Contacts  
dorés



Accessoires  
en inox  
haute  
qualité



ECOLAB  
certifié



**ecolink- connecting the food world**



**La connectique dédiée  
aux capteurs en zones  
aseptiques et humides.**

Vous trouverez plus d'informations sur  
[www.ifm-electronic.fr](http://www.ifm-electronic.fr)





## ecolink M12

Matériaux adaptés au process:  
homologation ECOLAB.

Étanchéité garantie:  
fonctionnement permanent  
même en cas de nettoyages  
fréquents, par ex. en zones  
aseptiques.

Sûr et simple :  
étanchéité optimale même en  
cas de montage sans outil.

Stable dans le temps:  
très bonne tenue de l'écrou  
aux vibrations et aux chocs  
par système anti-desserrage à  
dents de scie.

Haute luminosité :  
LED clairement visibles même  
en cas d'exposition à une  
lumière extérieure intense.

Connexion selon la norme :  
ecolink est conforme à la  
norme M12 (EN 61076).

Type	Description	N° de commande
------	-------------	----------------

### Connecteurs femelles M12, 4 fils

	5.0 m	EVT001
	10.0 m	EVT002
	25.0 m	EVT003
	5.0 m	EVT004
	10.0 m	EVT005
	25.0 m	EVT006
	5.0 m, LED	EVT007
	10.0 m, LED	EVT008
	25.0 m, LED	EVT009



### Prolongateurs M12, 4 fils

	0.3 m	EVT040
	0.6 m	EVT041
	1.0 m	EVT042
	2.0 m	EVT043
	5.0 m	EVT044
	10.0 m	EVT045
	0.3 m	EVT046
	0.6 m	EVT047
	1.0 m	EVT048
	2.0 m	EVT049
	5.0 m	EVT050
	10.0 m	EVT051



### Prolongateurs M12, 3 fils

	0.3 m	EVT022
	0.6 m	EVT023
	1.0 m	EVT024
	2.0 m	EVT025
	5.0 m	EVT026
	10.0 m	EVT027
	0.3 m	EVT028
	0.6 m	EVT029
	1.0 m	EVT030
	2.0 m	EVT031
	5.0 m	EVT032
	10.0 m	EVT033

### Données techniques générales

Tension d'alimentation	[V]	250 AC/300 DC sans LED / 10...36 avec LED
Courant nominal	[A]	4
Température ambiante	[°C]	-25...100
Indice de protection		IP 67, IP 68, IP 69 K
Couple de serrage prise mâle/prise femelle	[Nm]	0.6...1.5
Indication signaux	LED	2 x jaune
Indication tension d'alimentation	LED	LED verte
Matériaux		boîtier/corps : PVC ; porte contacts : PA 6.6 écrou : INOX 316L ; contacts : dorés joint d'étanchéité : EPDM ; câble : PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , Ø 4,9 mm