



## Protégés du rayonnement et de l'humidité

Câbles ecolink M12 blindés  
pour les zones humides

- Résistant aux produits de nettoyage de l'industrie agroalimentaire et des boissons
- Protection contre les perturbations électromagnétiques
- Montage manuel étanche et sans erreur
- Protégé en permanence contre le desserrage dû aux vibrations



IP69K

Description	Prise droite		Prise droite		Prise droite		Connecteur/prise		Connecteur/prise	
	4 broches		5 broches		5 broches		4 broches		5 broches	
	Blindé		Blindé		Blindage raccordé au boîtier		Blindage raccordé au boîtier des deux côtés		Blindage raccordé au boîtier des deux côtés	
	Droit	Coudé	Droit	Coudé	Droit	Coudé	Droit/ droit	Coudé/ coudé	Droit/ droit	Coudé/ coudé
2 m	<b>EVF381</b>	<b>EVF385</b>	<b>EVF389</b>	<b>EVF393</b>	<b>EVF405</b>	<b>EVF409</b>	<b>EVF700</b>	<b>EVF714</b>	<b>EVF705</b>	<b>EVF719</b>
5 m	<b>EVF382</b>	<b>EVF386</b>	<b>EVF390</b>	<b>EVF394</b>	<b>EVF406</b>	<b>EVF410</b>	<b>EVF701</b>	<b>EVF715</b>	<b>EVF706</b>	<b>EVF720</b>
10 m	<b>EVF383</b>	<b>EVF387</b>	<b>EVF391</b>	<b>EVF395</b>	<b>EVF407</b>	<b>EVF411</b>	<b>EVF702</b>	<b>EVF716</b>	<b>EVF707</b>	<b>EVF721</b>
15 m	<b>EVF416</b>	<b>EVF711</b>	<b>EVF710</b>	<b>EVF712</b>	<b>EVF699</b>	<b>EVF713</b>	<b>EVF703</b>	<b>EVF717</b>	<b>EVF708</b>	<b>EVF722</b>
25 m	<b>EVF384</b>	<b>EVF388</b>	<b>EVF392</b>	<b>EVF396</b>	<b>EVF408</b>	<b>EVF412</b>	<b>EVF704</b>	<b>EVF718</b>	<b>EVF709</b>	<b>EVF723</b>

Autres versions disponibles sur [ifm.com](http://ifm.com)

### Protection des signaux sensibles

Dans les installations de l'industrie agroalimentaire et des boissons, les câbles de raccordement blindés sont indispensables pour la transmission des signaux de capteurs analogiques, car ceux-ci sont sensibles aux interférences électromagnétiques. Les sources parasites, telles que les machines et les convertisseurs de fréquence, peuvent provoquer du bruit au signal ou des distorsions, ce qui altère les données mesurées. Le blindage protège les signaux contre de telles influences, garantissant une transmission précise des données. Cela est essentiel pour garantir la précision des contrôleurs, la qualité de la production et la fiabilité opérationnelle.

### La particularité d'ecolink

ecolink est une solution de connexion développée par ifm qui se caractérise par une fiabilité et une longévité maximales. Grâce à une conception sophistiquée, une étanchéité durable est garantie, même en cas de montage sans outil. Une butée mécanique empêche tout serrage excessif et garantit, avec le joint torique intégré, une étanchéité optimale. De plus, un système anti-deserrage à « dents de scie » garantit que l'écrou reste bien serré, même en cas de chocs et de vibrations. ecolink est synonyme de qualité et de sécurité pour les applications industrielles exigeantes et est compatible avec les connexions industrielles M8 et M12.

Données techniques		
Tension d'alimentation	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
Courant de sortie total	[A]	4
Section transversale	[mm <sup>2</sup> ]	0,34
Température ambiante	[°C]	-25 à 100
Matériau du corps Ecrou moleté Câble		PP acier inox 1.4404 MPPE
Indice de protection		IP67, IP68, IP69K

### BEST FRIENDS



**Transmetteur de vibrations**  
Surveillance permanente de la vibration globale



**Accéléromètre VSA**  
Capteur de vibrations avec indice de protection élevé



**Convertisseur IO-Link**  
Convertisseur analogique conçu spécialement pour l'industrie agro-alimentaire



Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com/fs/EVF381](http://ifm.com/fs/EVF381)