



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

ifm – close to you!



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	EVF381	EVF385	EVF389	EVF393	EVF405	EVF409	EVF700	EVF714	EVF705	EVF719
5 m	EVF382	EVF386	EVF390	EVF394	EVF406	EVF410	EVF701	EVF715	EVF706	EVF720
10 m	EVF383	EVF387	EVF391	EVF395	EVF407	EVF411	EVF702	EVF716	EVF707	EVF721
15 m	EVF416	EVF711	EVF710	EVF712	EVF699	EVF713	EVF703	EVF717	EVF708	EVF722
25 m	EVF384	EVF388	EVF392	EVF396	EVF408	EVF412	EVF704	EVF718	EVF709	EVF723

Autres versions disponibles sur 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-des-serrage 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	[mm²]	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