



Technologie de connexion



ecolink M12, codé A – Des connecteurs à câbler pour les zones aseptiques et humides.



Utilisation en zones humides et dans
l'industrie agroalimentaire



**Protection contre la traction
sur le câble innovante.**

Joint d'étanchéité très souple.

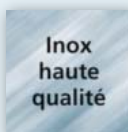
Technologie ecolink éprouvée.

**Tenue aux chocs et aux
vibrations.**

**Indice de protection : IP 65,
IP 67, IP 68, IP 69K.**

Montage sans risque d'erreurs.

Sans halogène ni silicone.



Etanchéité parfaite – même en cas de mouvements répétés du câble

Le challenge important est l'étanchéité fiable et permanente du câble. Grâce à une technologie innovante et brevetée, la protection contre la traction est strictement séparée de l'étanchéité du câble. La protection contre la traction est réalisée par trois boules de serrage serrant le câble fermement et de manière fiable même lors d'une grande charge de traction. Le joint d'étanchéité très souple du câble se trouve directement sur l'entrée du câble empêchant une contamination par la pénétration de souillure. La matière très souple évite une déformation de la gaine du câble et permet une étanchéité fiable et permanente même en cas de forts mouvements de câble.

Montage facile et fiable

Ces connecteurs utilisent également la technologie ecolink éprouvée permettant un serrage du connecteur M12 manuel et fiable sur l'appareil, sans outil.



Données techniques :

Tension d'alimentation :

4 pôles : 250 V AC / 300 V DC

5 pôles : 60 V AC / DC

Courant nominal : 4 A

Indice de protection : IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
si vissé avec la partie opposée.

Classe de protection : II

Couple de serrage douille fileté : 0,6...1,2 Nm
Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée

Pour câbles de diamètre : 3,5...6 mm

Bornes à vis : 0,25 mm²...1 mm²

Température ambiante : -25...100 °C

Matières :

Boîtier / corps : PA

Porte-contacts : PA

Ecrou moleté : inox (1.4404 / 316L)

Contacts : dorés

Joint d'étanchéité : EPDM

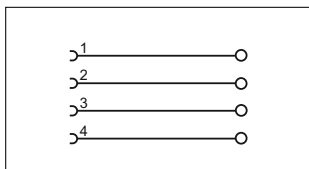
Homologations :

Homologation UL en préparation

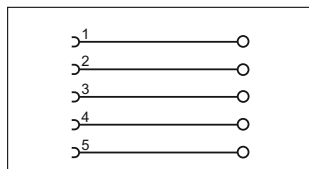
Applications :

Zones aseptiques et humides dans l'industrie agroalimentaire

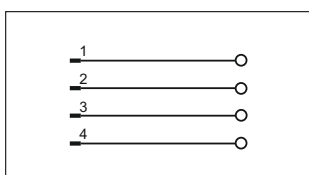
Schéma de branchement



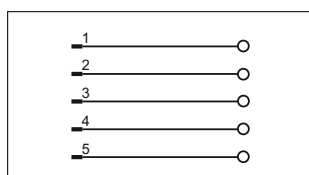
EVF565, EVF566



EVF569, EVF570



EVF567, EVF568



EVF571, EVF572

Produits

Type	Description	Référence
Connecteur femelle M12		
	4 pôles	EVF565
	5 pôles	EVF569
	4 pôles	EVF566
	5 pôles	EVF570
Connecteur mâle M12		
	4 pôles	EVF567
	5 pôles	EVF571
	4 pôles	EVF568
	5 pôles	EVF572

Dimensions

