



Technologie de connexion

# Puissance pour les zones humides et aseptiques : ecolink M12, codage L.



Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire



Section de câble de 2,5 mm<sup>2</sup> pour des courants jusqu'à 16 ampères.

Connecteur M12 avec codage L selon EN 61076.

Gaine du câble d'une matière sans halogène et non inflammable.

L'écrou antidérapant assure un raccordement étanche en cas de montage manuel.

Idéal pour la connexion aux maîtres IO-Link pour l'industrie agroalimentaire.



## La connexion parfaite pour les zones aseptiques et humides

Les nouveaux connecteurs ecolink M12 répondent aux exigences élevées de l'industrie agroalimentaire et garantissent une alimentation électrique fiable du maître IO-Link vers le capteur ou l'actionneur.

Le codage L permet de transmettre des courants jusqu'à 16 ampères, la section de câble de 2,5 mm<sup>2</sup> contribue à une faible chute de tension.

## Fiable et étanche en permanence

La protection asymétrique contre les vibrations maintient la douille fileté fermement en position et garantit ainsi une étanchéité optimale et permanente. L'écrou peut être facilement serré, même en cas de montage manuel.



## Données techniques :

Tension d'alimentation : 63 V DC

Courant nominal : 16 A

Indice de protection : IP 65, IP 67, IP 69K

Si vissé avec la partie opposée.

Couple de serrage écrou : 0,6 Nm...1,2 Nm

Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée.

## Matériaux :

Boîtier / corps : PP

Écrou : acier inox

Contacts : dorés

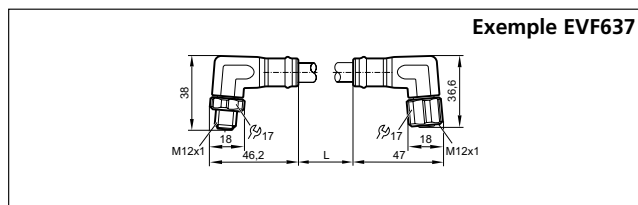
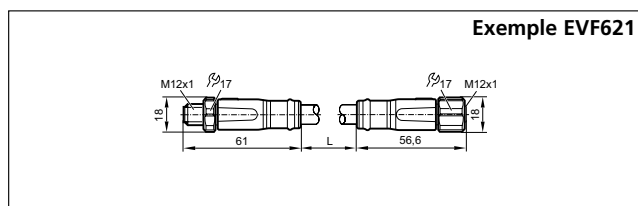
Joint d'étanchéité : EPDM

Câble : MPPE / 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## Applications :

Industrie agroalimentaire

## Dimensions



## Grâce au maître IO-Link : Connexion fiable au niveau process

En combinaison avec les maîtres IO-Link à haut courant d'ifm pour l'industrie alimentaire, les câbles EVF assurent une connexion durablement fiable des capteurs ou actionneurs à l'infrastructure dans ce niveau process exigeant.

## Produits

Type	Description	Réf.
<b>Câble de raccordement M12 · 5 pôles · droit</b>		
	2,0 m	<b>EVF611</b>
	5,0 m	<b>EVF612</b>
	10,0 m	<b>EVF613</b>
	20,0 m	<b>EVF614</b>
	50,0 m	<b>EVF615</b>
<b>Câble de raccordement M12 · 5 pôles · coudé</b>		
	2,0 m	<b>EVF616</b>
	5,0 m	<b>EVF617</b>
	10,0 m	<b>EVF618</b>
	20,0 m	<b>EVF619</b>
	50,0 m	<b>EVF620</b>
<b>Câble de raccordement M12 · 5 pôles · droit / droit</b>		
	0,25 m	<b>EVF621</b>
	0,5 m	<b>EVF622</b>
	1,0 m	<b>EVF623</b>
	2,0 m	<b>EVF624</b>
	5,0 m	<b>EVF625</b>
	10,0 m	<b>EVF626</b>
	20,0 m	<b>EVF627</b>
<b>Câble de raccordement M12 · 5 pôles · droit / coudé</b>		
	0,25 m	<b>EVF628</b>
	0,5 m	<b>EVF629</b>
	1,0 m	<b>EVF630</b>
	2,0 m	<b>EVF631</b>
	5,0 m	<b>EVF632</b>
	10,0 m	<b>EVF633</b>
	20,0 m	<b>EVF634</b>
<b>Câble de raccordement M12 · 5 pôles · coudé / coudé</b>		
	0,25 m	<b>EVF637</b>
	0,5 m	<b>EVF638</b>
	1,0 m	<b>EVF639</b>
	2,0 m	<b>EVF640</b>
	5,0 m	<b>EVF641</b>
	10,0 m	<b>EVF642</b>
	20,0 m	<b>EVF643</b>