



Technologie de connexion

# ecolink M12, Ethernet codé D pour applications industrielles.

Applications industrielles /  
automatisation industrielle



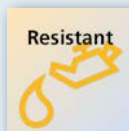
**Sans halogène ni silicone.**

**Étanchéité optimale même  
en cas de montage sans outil.**

**Système anti-desserrage  
permanent à dents de scie.**

**Indice de protection IP 65, IP 67.**

**Ethernet CAT 5, CAT 5e.**



## ecolink M12 pour des applications exigeantes

La plupart des applications nécessitent des solutions adaptées. Seuls des matières de haute qualité, des processus de fabrication fiables et un montage correct mènent au succès à long terme.

Le frein asymétrique retient le raccord M12 fermement dans sa position garantissant ainsi une étanchéité optimale et permanente.

Cela permet un montage ou démontage manuel facile sans outils.

Des matières de haute qualité, spécifiquement adaptées à l'application, et un contrôle continu pendant et après la fabrication garantissent un standard de qualité maximal.



### Données techniques :

Tension d'alimentation : 30 V AC / 60 V DC

Courant nominal : 4 A

Indice de protection : IP 65, IP 67

si vissé avec la partie opposée correspondante.

Couple de serrage

Boîtier fileté : 0,6 Nm – 1,2 Nm

Prendre en compte la valeur maximale pour la partie opposée

Température ambiante : -25...90 °C

Chaîne porte-câble :

> 3 millions de cycles de courbure

### Matériaux :

Boîtier / corps : TPU

Écrou : laiton

Contacts : dorés

### Câble :

PUR, sans halogène, sans silicone

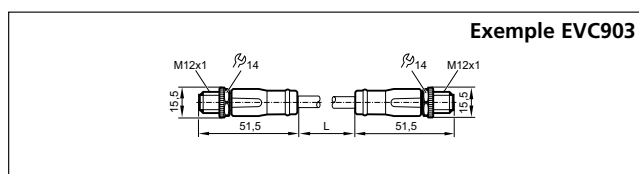
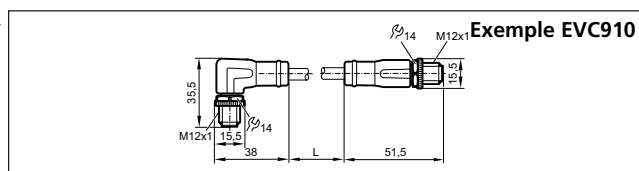
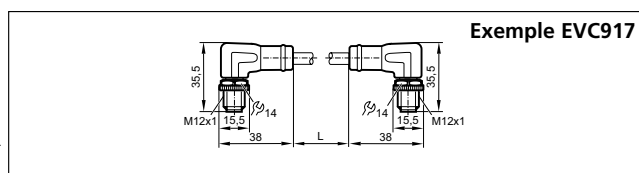
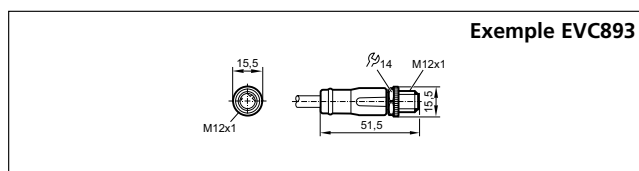
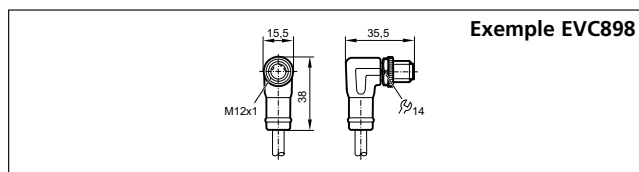
4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

### Homologations :

Homologation UL en préparation

### Applications : applications industrielles

### Dimensions



### Produits

Type	Version	Réf.
------	---------	------

#### Connecteur mâle M12 4 pôles droit

	2,0 m	EVC893
	5,0 m	EVC894
	10,0 m	EVC895
	20,0 m	EVC896
	50,0 m	EVC897

#### Connecteur mâle M12 4 pôles coudé

	2,0 m	EVC898
	5,0 m	EVC899
	10,0 m	EVC900
	20,0 m	EVC901
	50,0 m	EVC902

#### Câble de raccordement M12 4 pôles droit / droit

	0,25 m	EVC903
	0,5 m	EVC904
	1,0 m	EVC905
	2,0 m	EVC906
	5,0 m	EVC907
	10,0 m	EVC908
20,0 m	EVC909	

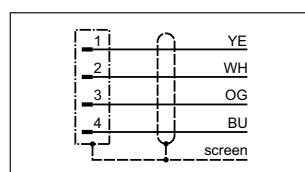
#### Câble de raccordement M12 4 pôles droit / coudé

	0,25 m	EVC910
	0,5 m	EVC911
	1,0 m	EVC912
	2,0 m	EVC913
	5,0 m	EVC914
	10,0 m	EVC915
20,0 m	EVC916	

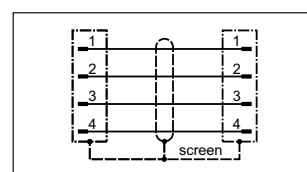
#### Câble de raccordement M12 4 pôles coudé / coudé

	0,25 m	EVC917
	0,5 m	EVC918
	1,0 m	EVC919
	2,0 m	EVC920
	5,0 m	EVC921
	10,0 m	EVC922
20,0 m	EVC923	

### Schéma de branchement



Exemple EVC898



Exemple EVC917