



Technologie de connexion

ecolink M12/RJ45 : câbles Ethernet pour applications industrielles.



Applications industrielles /
automatisation industrielle



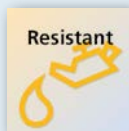
Sans halogène ni silicone.

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 : 1,5 A
 Indice de protection : IP 65, IP 67 (connecteur M12)
 si vissé avec la partie opposée correspondante.
 Connecteur RJ45 : IP20

Couple de serrage
 Boîtier fileté, 0,6 Nm – 1,2 Nm
 Prendre en compte la valeur maximale
 pour la partie opposée

Température ambiante :
 Connecteur M12 : -25...90 °C
 Connecteur RJ45 : -40...70 °C

Chaîne porte-câble :
 > 3 millions de cycles de courbure

Matériaux :

Boîtier / corps :
 Connecteur M12 : TPU
 Connecteur RJ45 : PC
 Écrou : laiton

Câble :

PUR, sans halogène, sans silicone
 4 x 0,34 mm² (7 x Ø 0,25 mm), Ø 6,5 mm

Homologations :

Homologation UL en préparation

Applications : applications industrielles

Dimensions

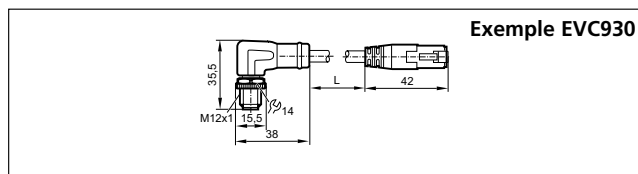
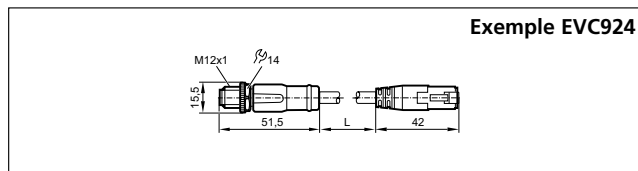
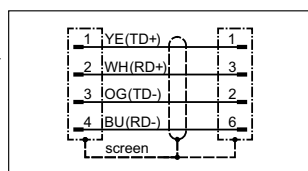


Schéma de branchement



Exemple EVC924

Produits

Type	Version	Réf.
Câble de raccordement Connecteur mâle M12 droit / Connecteur RJ45		
	0,5 m	EVC924
	1,0 m	EVC925
	2,0 m	EVC926
	3,0 m	EVC936
	5,0 m	EVC927
	6,0 m	EVC937
	20,0 m	EVC929
Câble de raccordement Connecteur mâle M12 coudé / Connecteur RJ45		
	0,5 m	EVC930
	1,0 m	EVC931
	2,0 m	EVC932
	5,0 m	EVC933
	10,0 m	EVC934
	20,0 m	EVC935

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. - 04.2021