



Technologie de connexion

Une connexion toujours fiable. ecolink M12 – même pour les applications spécifiques.



Connecteurs femelles



Technologie de connexion selon la norme M12 (EN 61076).

Étanchéité optimale même en cas de montage sans outil.

Butée mécanique pour protéger le joint torique contre la destruction.

Système anti-desserrage permanent à dents de scie.

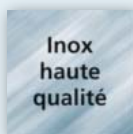
LED bien visibles même en cas d'exposition à une lumière extérieure intense.



Tenue
aux chocs et
vibrations



IP 67
IP 68
IP 69 K



Inox
haute
qualité

ecolink M12 pour les applications exigeantes

La plupart des applications nécessitent des solutions adaptées. Seuls des processus de fabrication performants et un montage correct permettent une connexion sûre à long terme.

La butée mécanique intégrée protège le joint torique contre la destruction en cas de serrage trop fort de l'écrou. Le montage et le démontage se font sans outils.

Le frein asymétrique retient l'écrou fermement dans sa position ce qui garantit ainsi une étanchéité optimale et permanente.

Des matières de haute qualité et un contrôle précis pendant et après la fabrication garantissent un standard de qualité maximal.



Données techniques :

Tension d'alimentation : 10...36 V DC
 Courant de sortie : 4 A (cURus 3 A)
 Indice de protection : IP 67, IP 68, IP 69K
 si vissé avec la partie opposée.
 Couple de serrage : 0,6...1,5 Nm
 Vibration / choc : 750 g, 1 million de cycles
 Câble : 4 x 0,34 mm²
 Chaîne porte-câble > 5 millions de cycles
 (EVT : > 1 millions de cycles)

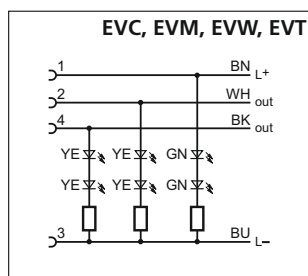
Homologations :

cRUus

Applications :

EVC – automatisation industrielle, machines-outils
 EVT – zones aseptiques et humides
 EVM – applications mobiles
 EVW – applications de soudage

Schéma de branchement



Produits

Type	Description	Réf.
Automatisation industrielle et machines-outils		
	2,0 m câble PUR, noir	EVC644
	5,0 m câble PUR, noir	EVC645
	10,0 m câble PUR, noir	EVC646
Applications mobiles		
	2,0 m câble PUR, noir	EVM068
	5,0 m câble PUR, noir	EVM069
	10,0 m câble PUR, noir	EVM070
Applications de soudage		
	2,0 m, câble PUR, gris	EVW167
	5,0 m, câble PUR, gris	EVW168
	10,0 m, câble PUR, gris	EVW169
Zones aseptiques et humides		
	2,0 m, câble PVC, orange	EVT461
	5,0 m, câble PVC, orange	EVT462
	10,0 m, câble PVC, orange	EVT463
	25,0 m, câble PVC, orange	EVT464

Dimensions

	EVC, EVW
	EVM
	EVT