

Connecteur M12 droit vers M8 droit, blindé, EtherCAT

PUR-OB vert UL, CSA, compatible chaîne porte-câble 3m

EtherCAT

Mâle droit – mâle droit

M12 – M8, 4 pôles

Codage D

blindé

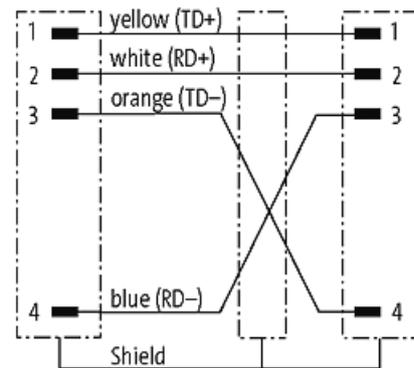
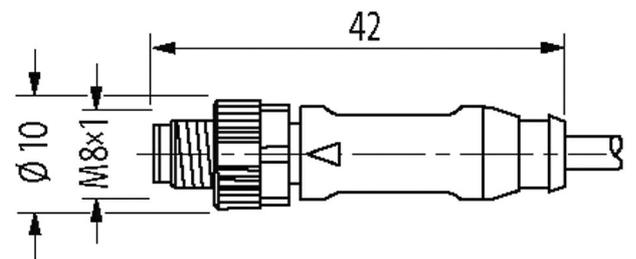
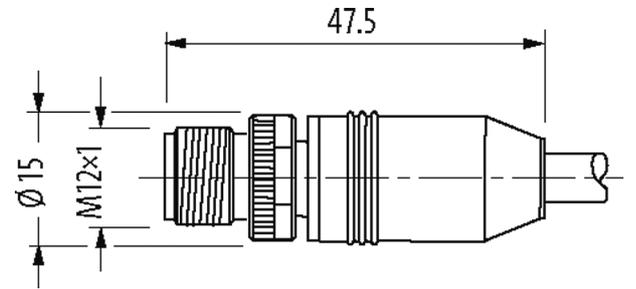
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Male

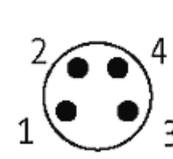
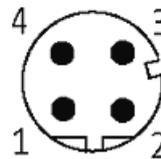


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Plus d'info



Forme	
Forme	44901
Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 60 V DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	M12, codage D
Verrouillage des emplacements	Filetage (M8/M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6.5 mm
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	1 × 4 × 0.15 mm ²
Isolation des conducteurs	PO (bla, ja, ble, or)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	4.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-20...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+50 °C
Identification du câble	791
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20236/1589), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	59,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 139.3 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	1 × 4 × AWG26
AWG	similaire à AWG 26
Matériau (isolation des fils)	PO
Ø de conducteur avec isolation	1.0 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, or, ble, ja
Groupe de fils toronnés	4 fils toronnés

Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Ø extérieur (gaine)	4.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	retardateur de flamme
Plage de températures (fixe)	-20...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+50 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 300 m/min
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Couleur de gaine	vert

données commerciales

EAN	4048879496254
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1