

## **Prolongateur M12 mâle droit vers M12 mâle droit blindé Ethernet**

Câble PUR-OB 1x4x0,34 blindé vert UL, CSA+robot 15m

Ethernet CAT5e

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 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.

Propriétés de transmission avec un canal de transmission jusqu'à 100 m

### [Lien vers le produit](#)

**Illustration**

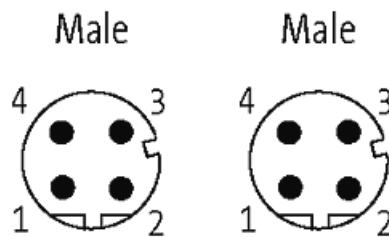
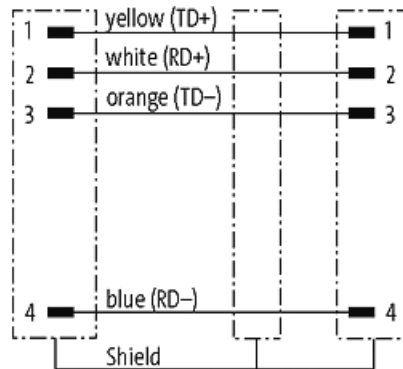
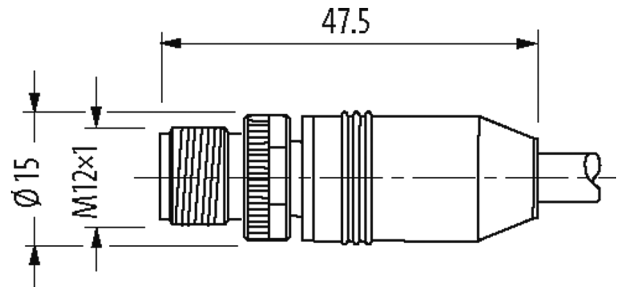
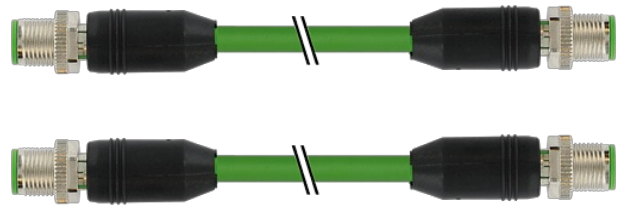


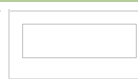
Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA cCSAus

**Plus d'info**



**Forme**

Forme

44511

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	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Débits de transmission	100 Mbit/s full duplex max.
Codage	Codage D
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Degré de pollution	3
Mode de fixation	enfiché, vissé
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	1 x 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PE (bla, ja, ble, or)
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.6 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+60 °C
Identification du câble	793
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	69,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.16 mm
Structure (conducteur)	19 x 0.160 mm
Section (conducteur)	1 x 4 x AWG22/19 (0.382)
Matériau (isolation des fils)	PE
Ø de conducteur avec isolation	1.6 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.6 mm ±5%
Couleur (gaine)	vert
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	300 V
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C

Plage de températures (mobile)	-20...+60 °C
Rayon de flexion (fixe)	8x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	12x Ø ext.
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 4 Mio. (25 °C)
Couleur de gaine	vert

**données commerciales**

EAN	4048879455589
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1