

M12 St. 0° / M12 St. 0° geschirmt Ethernet

PUR 2x2xAWG22 geschirmt sw UL/CSA+schleppk. 5m

Ethernet CAT5e

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

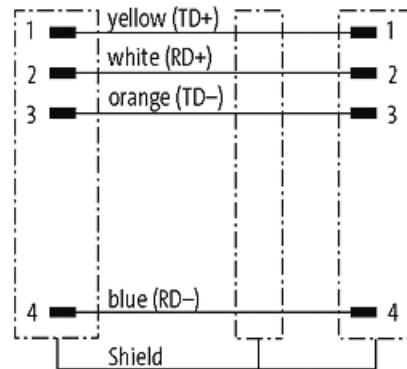
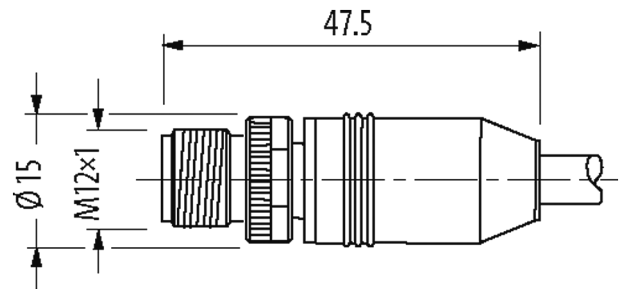
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Male

Male

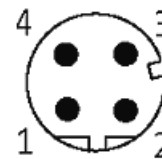
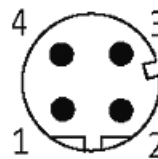


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

Plus d'info

EtherNet/IP



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 (M12x1 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	2x 2x 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PO (bla, ja, ble, or)
Chaînes porte-câbles	3 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	12x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Identification du câble	851
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	69,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Structure (conducteur)	7x 0.254 mm
Section (conducteur)	2x 2x AWG22
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PO
Ø de conducteur avec isolation	1.4 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
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)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s ²
Couleur de gaine	noir

données commerciales

EAN	4048879739061
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1