

M8 St. ger. auf M8 St. ger. geschirmt, Ethercat

PUR-OB 1x4x0,15 geschirmt grün UL,CSA+schleppk. 40m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle droit

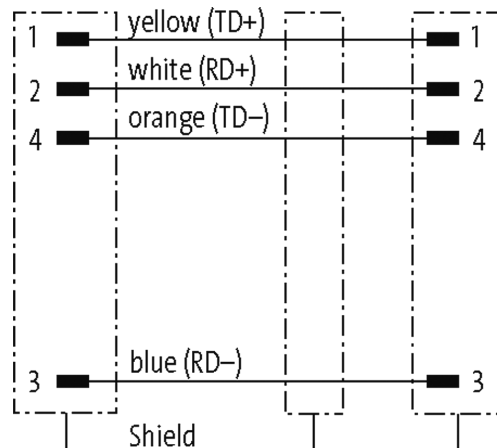
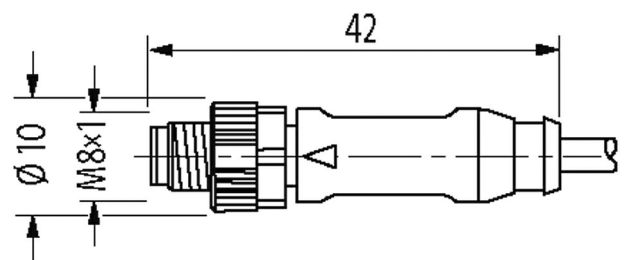
M8 – M8, 4 pôles

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



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

Plus d'info



Forme

Forme 89701

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC
Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	4
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
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M8×1 mm) couple de serrage recommandé 0.4 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6.5 mm

Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
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 \pm 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 \pm 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	4048879512046
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1