

**M8 St. 90° geschirmt freies Ltg.-ende, Ethercat**

PUR 1x4xAWG26 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 10m

EtherCAT

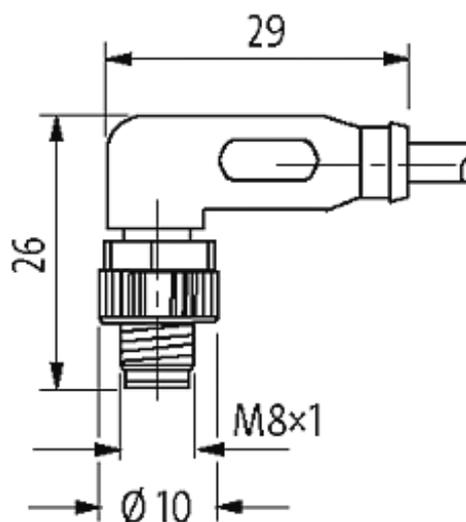
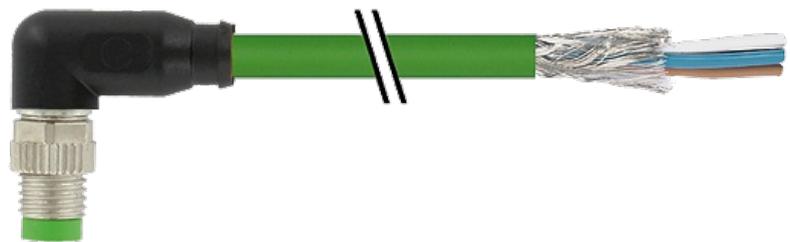
Mâle 90°

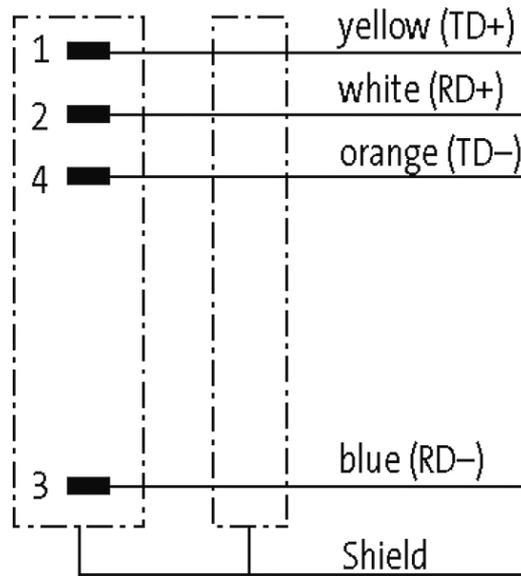
M8, 4 pôles

blindé

Attention : support de contact tourné à 180° !

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



Photo non contractuelle

**Validations**



**Plus d'info**



**Forme**

Forme 08822

**Câbles**

No./section des conducteurs	1×4×0.15 mm <sup>2</sup>
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%
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 <sup>2</sup>
Couleur de gaine	vert

### Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC
Tension de choc assignée	0.8 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)
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 verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6.5 mm

**Caractéristiques générales**

Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

**données commerciales**

EAN	4048879611381
eClass	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1