

M8 St. gew. auf RJ45 ger. geschirmt, Ethercat

PUR 1x4xAWG26 shielded gn 0.6 m

Ethernet CAT5

Mâle 90° – mâle droite

M8, 4 pôles – RJ45, 8/4 pôles

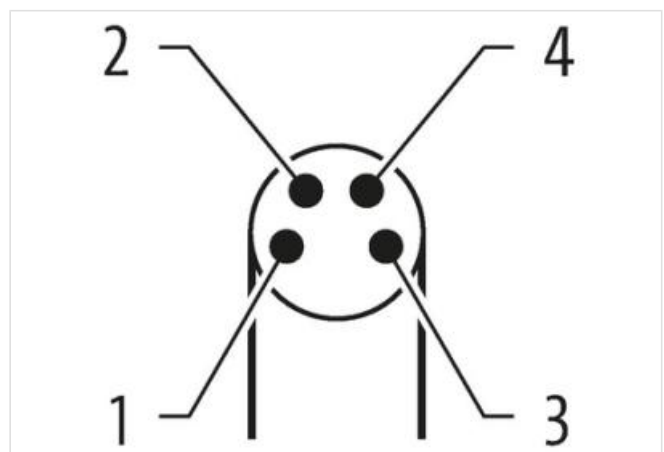
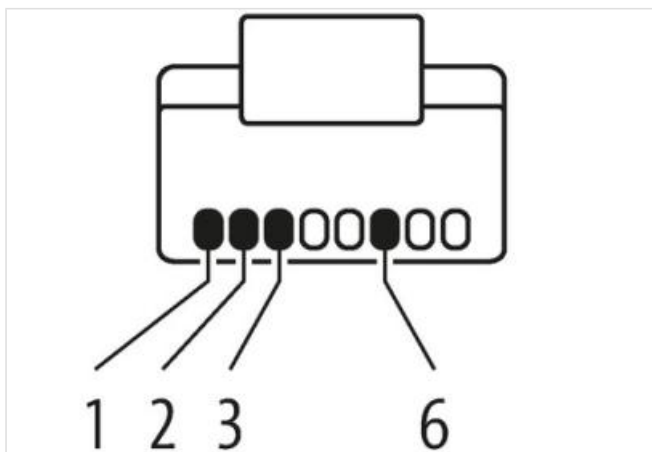
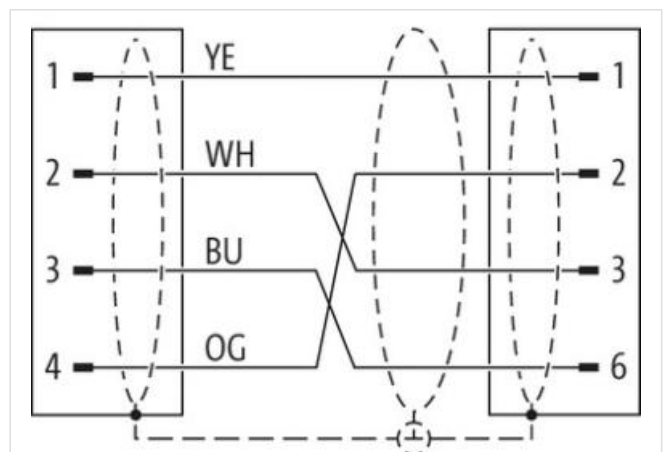
8 pôles affecté partiellement

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**

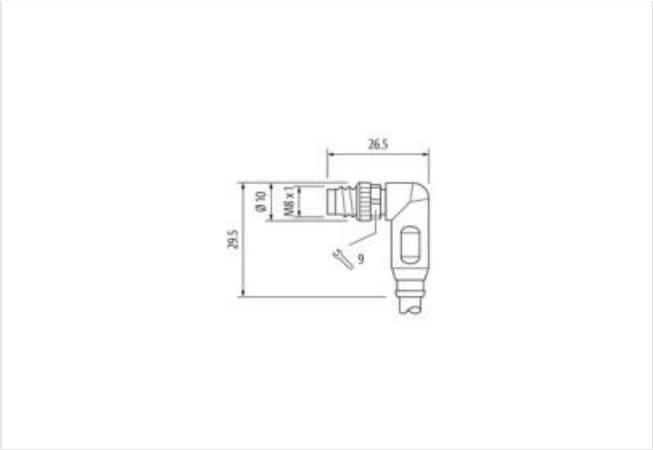
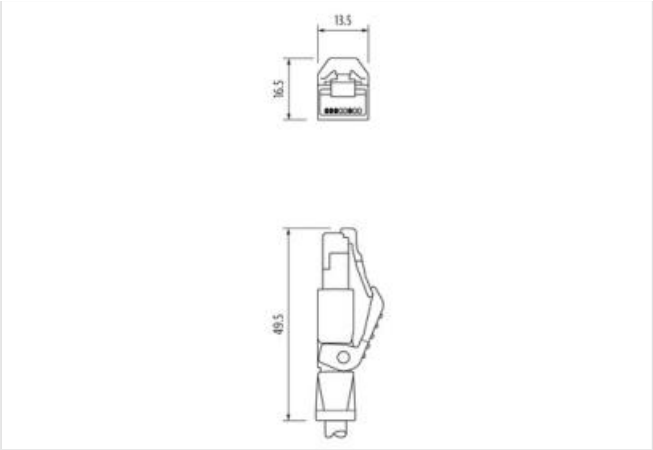


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,6 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Family construction form	RJ45
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
GTIN	4048879896566
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CC max. (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Protection des appareils Électrique	
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau boîtier	PUR

Matériau verrouillage Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min. -25 °C

Température de service max. 85 °C

Additional condition temperature range depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Produit standard DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Câble

wire arrangement blanc, orange, bleu, jaune

Identification du câble 791

Couleur de gaine vert

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires En étoile twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, étamée

Blindage du câble (revêtement) 85 %

Banderolage Fiber tape, Fleece, Foil

Filler oui

wire arrangement blanc, orange, bleu, jaune

Cable weight 59,4 g/m

Matériel gaine PUR

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes

Outer-diameter (jacket) 4,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5 \%$

Material wire insulation PP

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,04 mm

Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5 \%$

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 26 AWG

Conductor crosssection (wire) 26 AWG

Material conductor wire Fil de cuivre, étamé

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 2,4 A

Characteristic impedance $100 \Omega \pm 15 \% @ 100 \text{ MHz}$

Electrical resistance line constant wire $140 \Omega/\text{km}$

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 0,7 kV @ 60 s

Capacité électrique 51000 pF/km

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 0,7 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - blindage) 0,7 kV @ 60 s

Température de service min. (statique) -40 °C

Température de service max. (statique) 80 °C

Température de service min. (dynamique) -30 °C

Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12,5 x Outer diameter
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3 m/s