

M8 male 0° / M8 male 90° A-cod. shielded

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 3m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle 90°

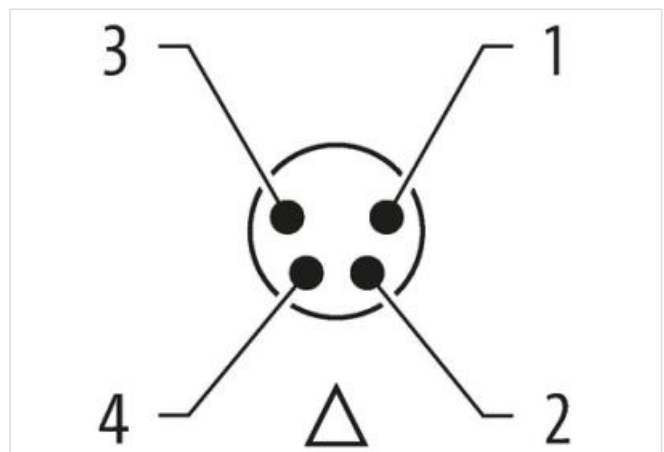
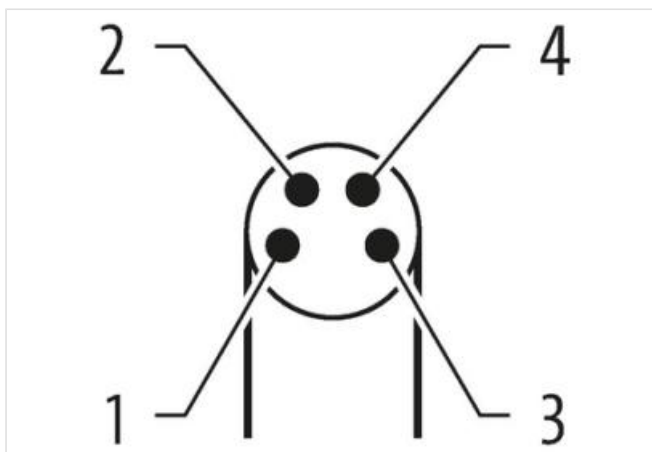
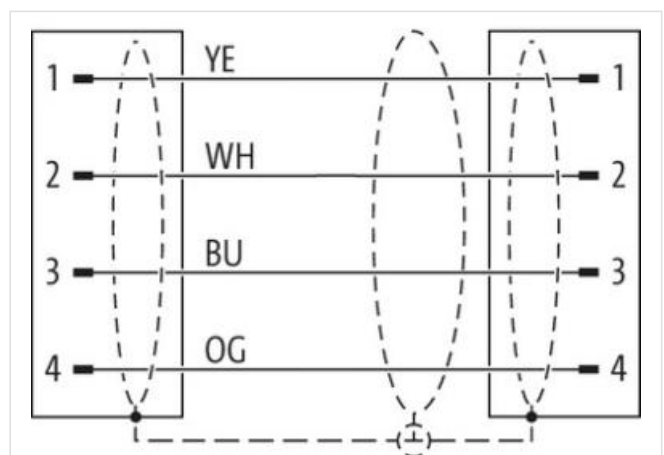
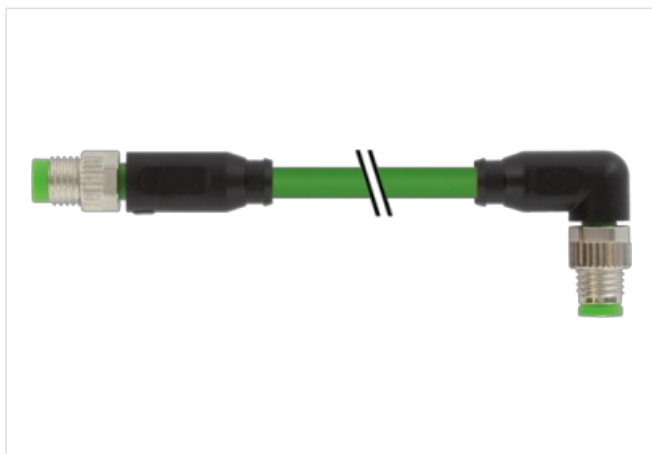
M8 – M8, 4 pôles

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**

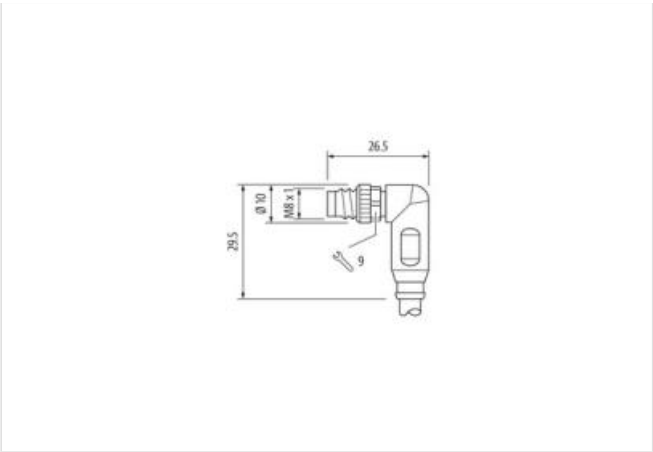


Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 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
Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M8 x 1
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879385213
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé

Degré de pollution 3

Tension de choc assignée 1,5 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

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

Installation | Câble

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 5 m

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 Ω/km

Nominal voltage power AC max. 300 V

Electric capacitance (power) 51000 pF/km

AC withstand voltage power (wire - shield) 0,7 kV @ 60 s

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) 0,7 kV @ 60 s

AC withstand voltage power (wire - wire) 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