

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

PUR 1x4xAWG26 shielded gn 0.8 m

Ethernet CAT5

Mâle 90° – 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.

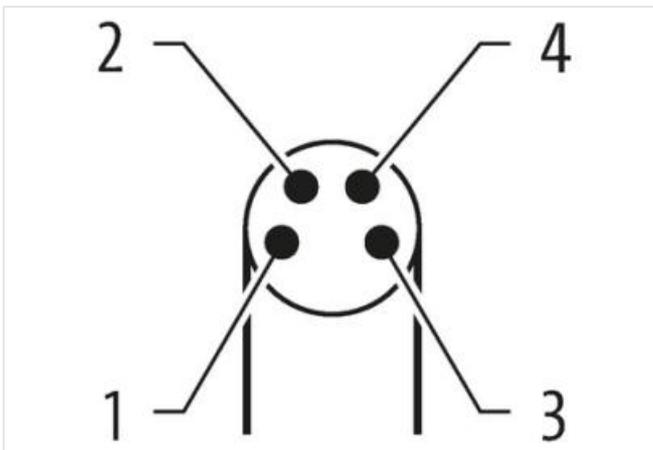
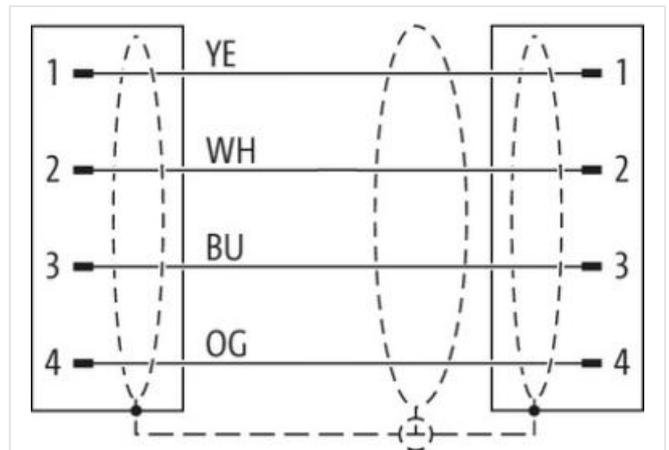
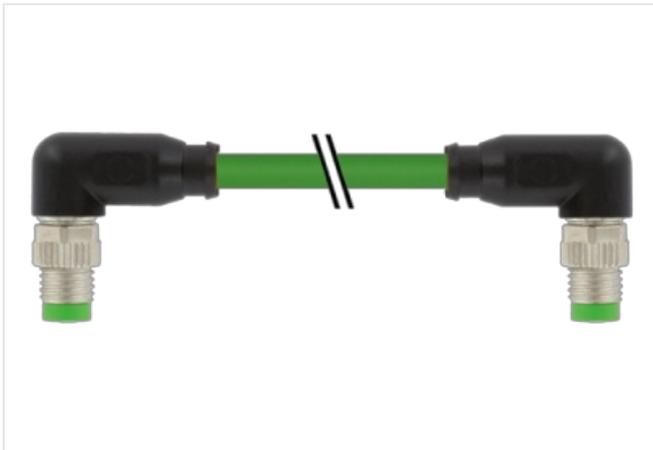
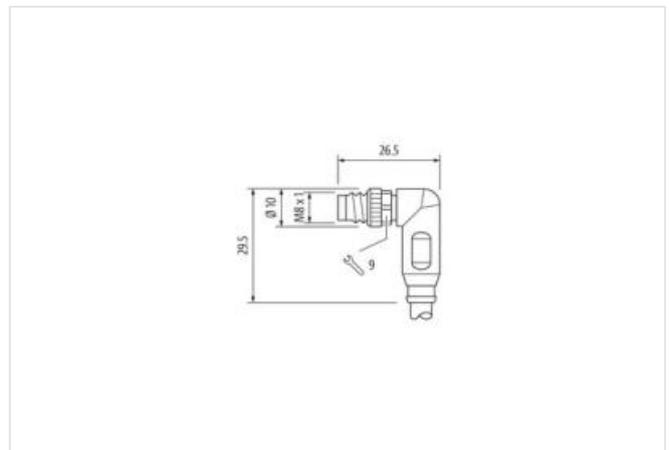
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

0,8 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 |

| | |
|----------|--------|
| Filetage | M8 x 1 |
|----------|--------|

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| 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 |
| GTIN | 4048879912006 |
| 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 |

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

| | |
|-------------------------|------|
| 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) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,04 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 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 |
| Tension nominale CA max. | 300 V |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 2,4 A |
| Characteristic impedance | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 140 Ω/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 |