

**M8 male 0° / M8 female 0° A-cod.**

PUR 4x0.34 bk UL/CSA+drag ch. 0.2m

EtherCAT

Mâle droit – femelle droit

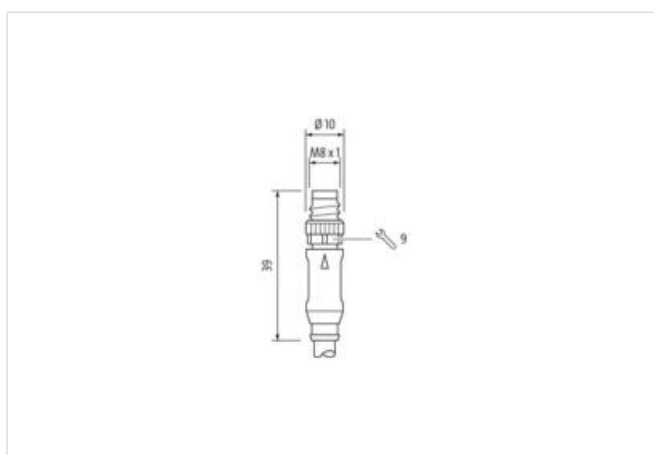
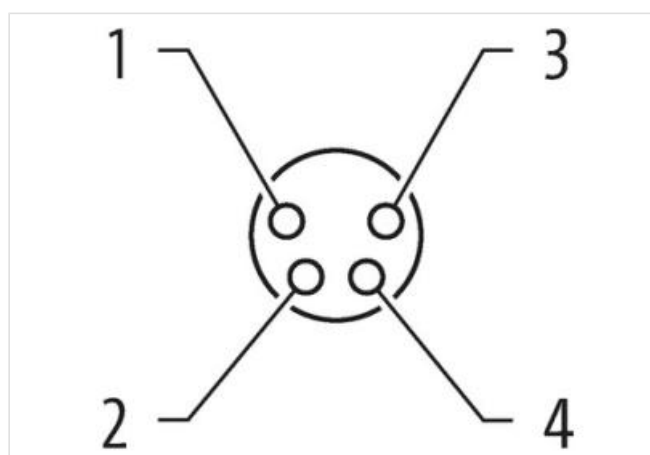
M8 – M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) 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.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

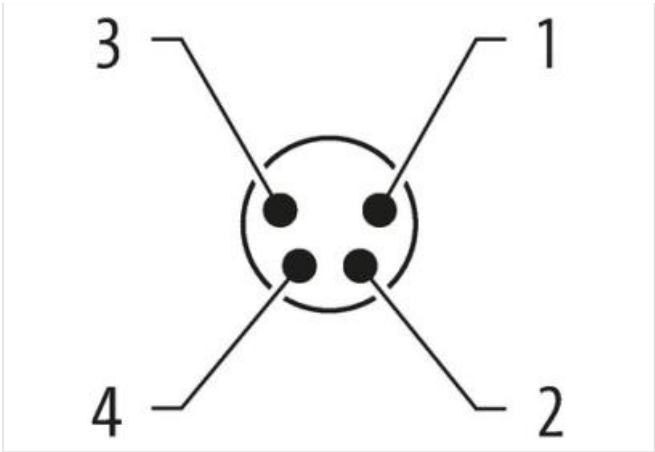
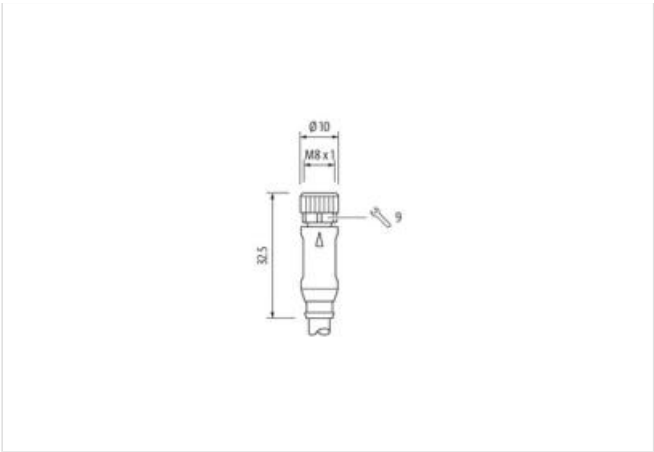


Photo non contractuelle



|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Longueur du câble                             | 0,2 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-7.0                                    | 27061801       |
| ECLASS-8.0                                    | 27061801       |
| ECLASS-9.0                                    | 27061801       |
| ECLASS-10.1                                   | 27060311       |
| ECLASS-11.1                                   | 27060311       |
| ECLASS-12.0                                   | 27060311       |
| ETIM-5.0                                      | EC001855       |
| GTIN                                          | 4048879466615  |
| 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           |
| Courant de service max. par contact           | 4 A            |
| Protection des appareils   Électrique         |                |
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP65, IP67     |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Tension de choc assignée                      | 0,8 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 |

#### Installation | Câble

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                                 | 634                                                                          |
| Type de câble                                           | 3                                                                            |
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                         |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                                              |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu, blanc                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 10 Mio. @ 25 °C                                                              |
| Cable weight                                            | 36,3 g/m                                                                     |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 90 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,5 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 70 ± 5 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 10 m @ 25 °C   Horizontale                                                   |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,8 A                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s                                                                |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| Résistance à la flamme                                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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                                          | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Rayon de flexion (fixe)         | 5 x Outer diameter  |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10 x Outer diameter |
| Nombre de cycles de torsion     | 2 Mio.              |
| Vitesse de torsion              | 35 Cycles/min       |
| Contrainte due à la torsion     | $\pm 180$ °/m       |