

**M8 Bu. ger. mit freiem Leitungsende**

PUR-OB 4x0,25 gelb 7,5m

**⚠ REMARQUE ⚠****LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

Femelle droit

M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande avec passe-câble

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.

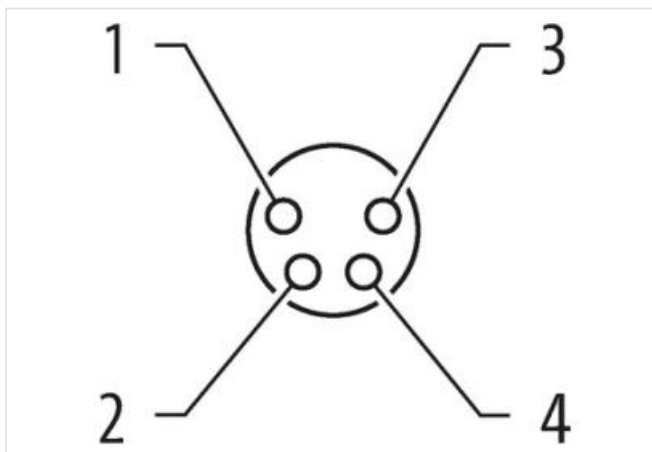
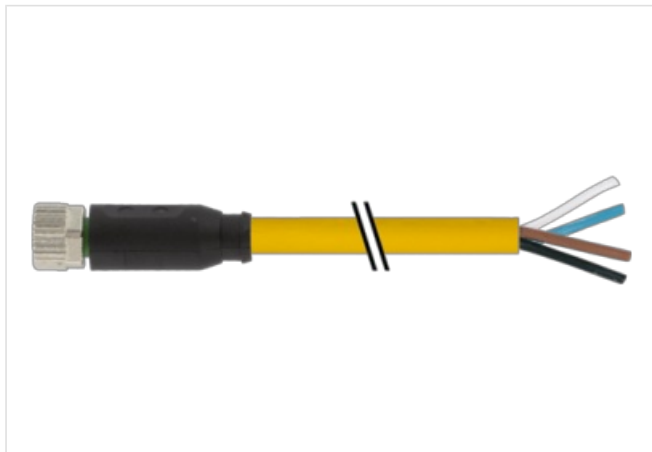
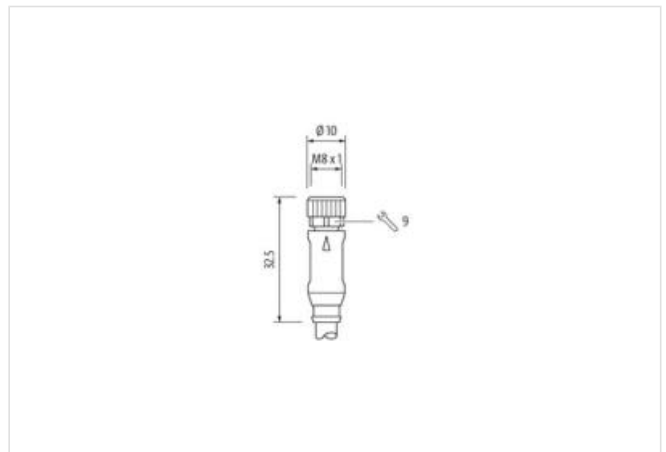
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                                  | 7,5 m             |
| Couple de serrage                                  | 0,4 Nm            |
| Mode de fixation                                   | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact                              | doré              |
| Family construction form                           | M8                |
| Filetage                                           | M8 x 1            |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur)           | 6,5 mm            |
| Codage                                             | A                 |
| Matériau contact                                   | Alliage en cuivre |
| Matériau                                           | PUR               |
| Nombre de pôles                                    | 4                 |
| Ouverture de clé                                   | SW9               |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée                                | 20 mm             |
| Revêtement du contact                              | doré              |
| Family construction form                           | free cable end    |
| <b>données commerciales</b>                        |                   |
| ECLASS-6.0                                         | 27279218          |
| ECLASS-6.1                                         | 27279218          |
| ECLASS-7.0                                         | 27279218          |
| ECLASS-8.0                                         | 27279218          |
| ECLASS-9.0                                         | 27060311          |
| ECLASS-10.1                                        | 27060311          |
| ECLASS-11.1                                        | 27060311          |
| ECLASS-12.0                                        | 27060311          |
| ETIM-5.0                                           | EC001855          |
| GTIN                                               | 4048879230193     |
| Numéro du tarif douanier                           | 85444290          |
| Unité de conditionnement                           | 1                 |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b> |                   |
| 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               |
| <b>Diagnostics</b>                                 |                   |
| Indicateur d'état à LED                            | non               |
| <b>Installation   Raccordement</b>                 |                   |
| Longueur non gainée                                | 20 mm             |
| Set de fixation                                    | M8 x 1            |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>       |                   |
| 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                 |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>    |                   |
| Revêtement verrouillage                            | Nickeled          |
| Revêtement raccord à vis                           | nickel plated     |
| Matériau joint                                     | FKM               |
| Matériau verrouillage                              | Zinc moulé        |

Material screw connection      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 61076-2-104 (M8)

#### Installation | Câble

Identification du câble      011

Type de câble      1

Couleur de gaine      jaune

Type of Certificate      cURus

Amount stranding      1

Stranding      4 wires twisted

wire arrangement      , noir, bleu, blanc

Cable weight      34,76 g/m

Matériel gaine      PVC

Dureté Shore gaine      85 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine)      Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Outer-diameter (jacket)      4,8 mm

Tolerance outer diameter (sheath)      ± 5 %

Material wire insulation      PVC

Amount wires      4

Outer diameter insulation      1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation      ± 5 %

Shore hardness wire insulation      45 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation      Bon traitement mécanique

Ingredient freeness wire insulation      Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone

Amount strands (wire)      14

Diameter of single wires      0,15 mm

Conductor crosssection (wire)      0,25 mm²

Material conductor wire      Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire)      Classe de fil 5

Tension nominale CA max.      300 V

Courant admissible (norme)      selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur      3,6 A

Electrical resistance line constant wire      79 Ω/km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur)      2 kV @ 60 s

Tension alternative constante (conducteur - gaine)      2 kV @ 60 s

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

Température de service max. (statique)      80 °C

Température de service min. (dynamique)      -5 °C

Température de service max. (dynamique)      80 °C

Résistance à la flamme      UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | 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                  | 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                                                          |