

M8 St. ger. auf Bu. M8 ger.

PUR-OB 4x0,25 gelb 0,6m

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

Mâle droit – femelle droit

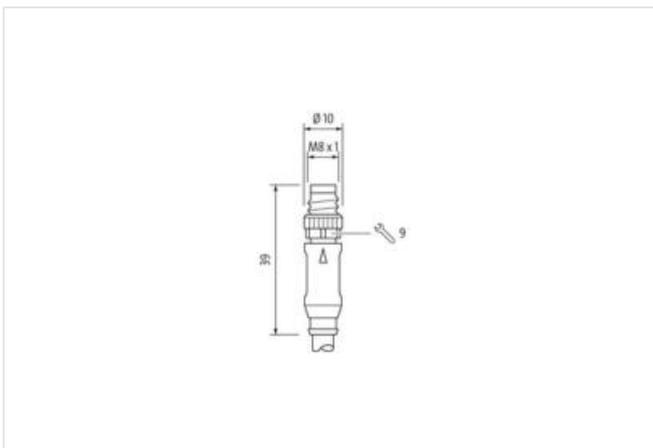
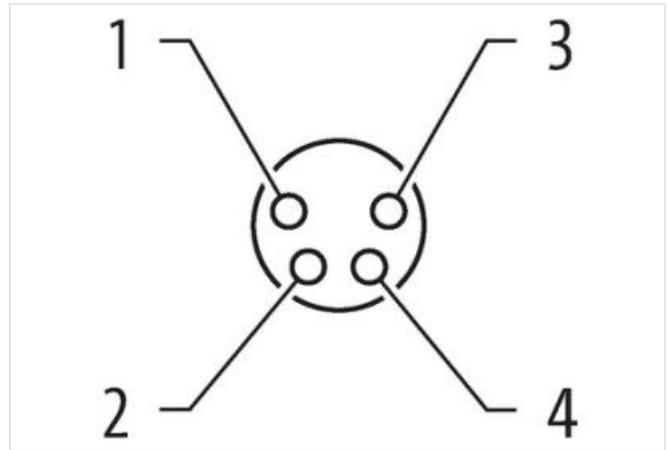
M8 – M8, 4 pôles

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**

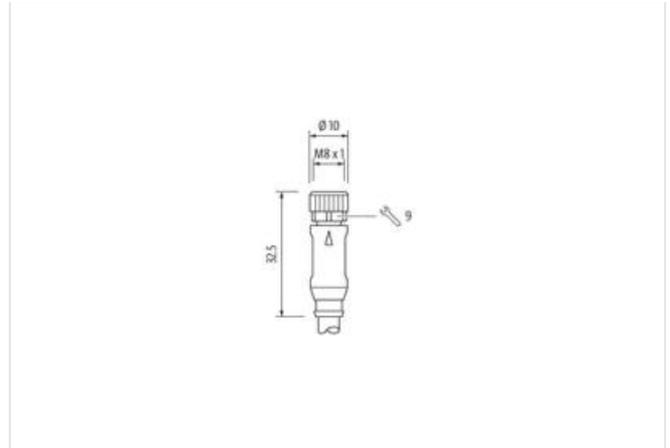
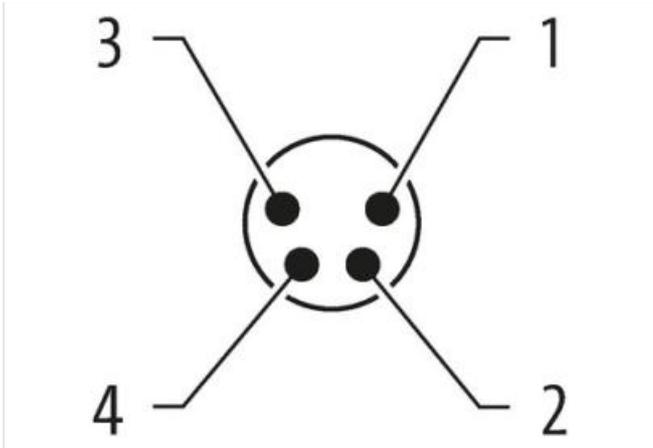


Photo non contractuelle



| | |
|--|-------------------|
| Longueur du câble | 0,6 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 |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles | 4 |
| Ouverture de clé | SW9 |
| Couple de serrage | 0,4 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M8 |
| Filetage | M8 x 1 |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles | 4 |
| données commerciales | |
| 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 | 4048879130554 |
| 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 |

Diagnostics

| | |
|-------------------------|-----|
| Indicateur d'état à LED | non |
|-------------------------|-----|

Protection des appareils | Électrique

| | |
|---|-------------------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| 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 joint | FKM |
| 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 | 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 mm ² |
| 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 |