

**M8 St. ger. mit freiem Leitungsende**

PUR-OB 3x0,25 schwarz 4m

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

Mâle droit

M8, 3 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.

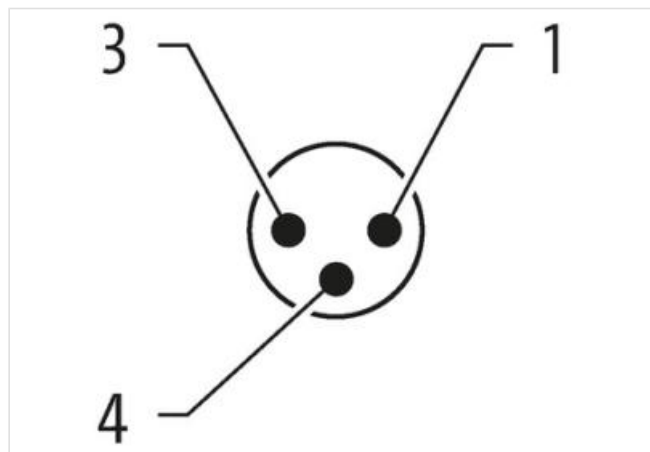
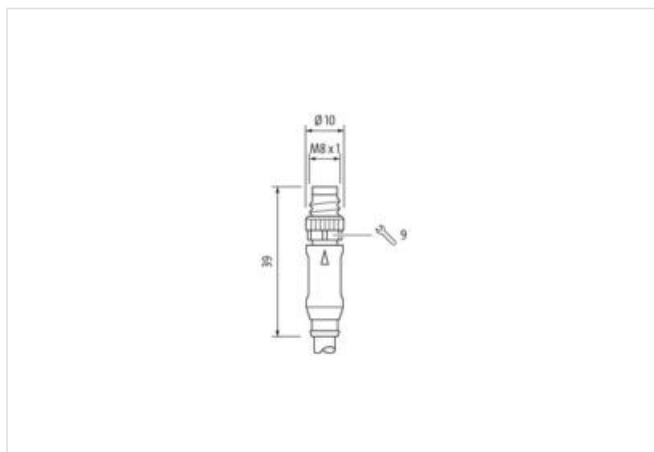
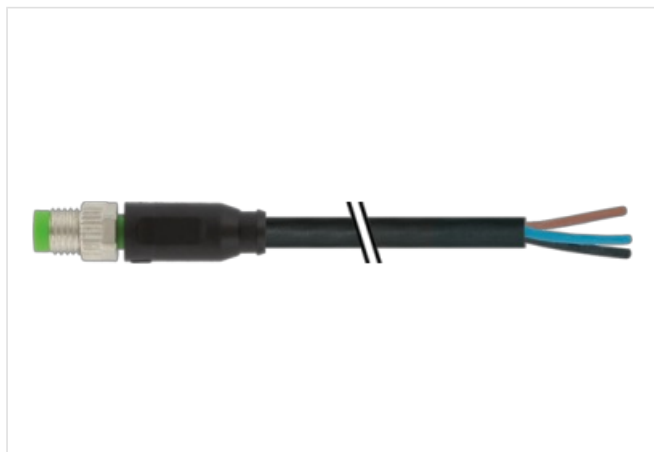
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                                  | 4 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 |
| Matériau                                           | PUR               |
| Nombre de pôles                                    | 3                 |
| Ouverture de clé                                   | SW9               |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée                                | 20 mm             |
| Revêtement du contact                              | doré              |
| <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                                               | 4048879362719     |
| 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 verrouillage                              | Zinc moulé        |
| Material screw connection                          | Laiton            |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>     |                   |

| 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                                 | 620                                                                          |
| Type de câble                                           | 2                                                                            |
| Couleur de gaine                                        | noir                                                                         |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                              |
| wire arrangement                                        | , noir, bleu                                                                 |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Cable weigth                                            | 26,62 g/m                                                                    |
| Matériel gaine                                          | PUR                                                                          |
| Dureté Shore gaine                                      | 85 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone                            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,3 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PVC                                                                          |
| Amount wires                                            | 3                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 43 ± 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)                                   | 32                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,25 mm²                                                                     |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                                            |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                                              |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V                                                                        |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                                         |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,5 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                                                                        |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| 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)                                 | 10 x Outer diameter                                                          |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter                                                          |