

## M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

PUR-JZ 5x0,5 grau schleppk. 4m

Femelle droit

M12, 5 pôles

N° de réf. 7005 - M12 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

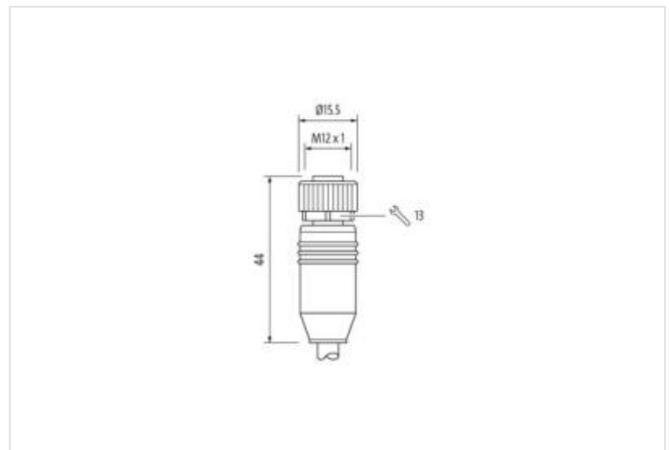
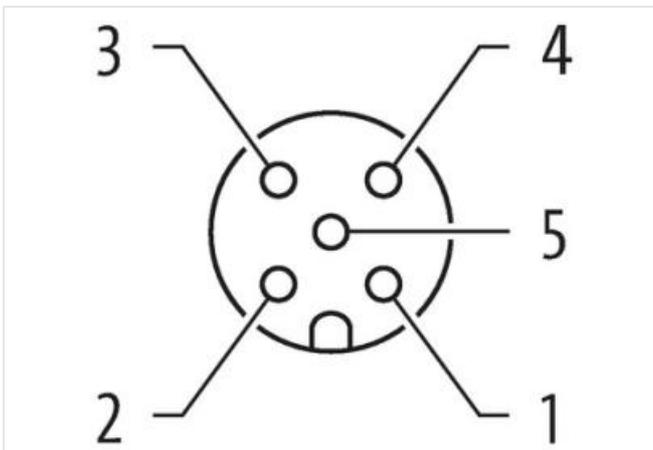
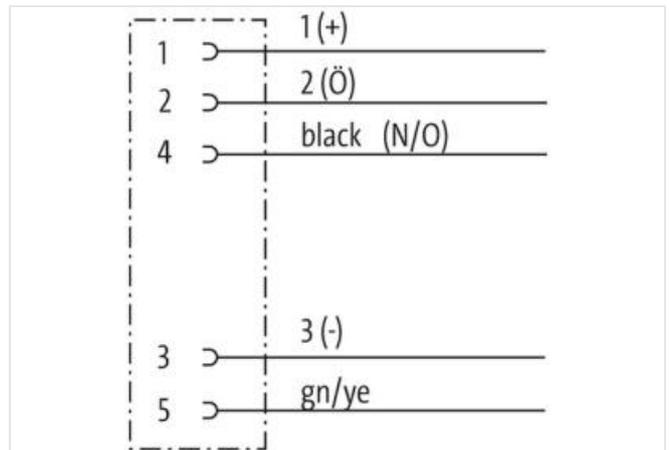
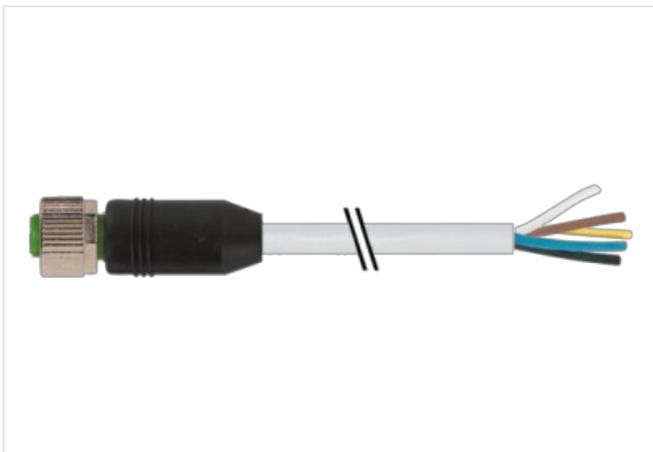


Photo non contractuelle



Longueur du câble

4 m

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage                   | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                    | enfiché, Vissé    |
| Revêtement du contact               | doré              |
| Family construction form            | M12               |
| Filetage                            | M12 x 1           |
| Codage                              | A                 |
| Matériau contact                    | Alliage en cuivre |
| Nombre de pôles                     | 5                 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67              |

**données commerciales**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 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                     | 4048879485418 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 125 V |
| Tension de service CC max.          | 125 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A   |

**Protection des appareils | Électrique**

|   |                |
|---|----------------|
| 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 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 61076-2-101 (M12) |
|------------------|--------------------------|

**Installation | Câble**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Identification du câble           | 437                                       |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir)                    |
| Couleur de gaine                  | gris                                      |
| Amount stranding                  | 1   |
| Stranding                         | 5 wires de Élément de remplissage twisted |
| Stranding factor min.             | 75 mm                                     |
| Stranding factor max.             | 75 mm                                     |
| Banderolage                       | Fleece                                    |
| Filler                            | oui                                       |

|   |  |
|---|--|
| wire arrangement  | noir 4, noir 3, noir 2, noir 1, Vert-jaune                                   |
| Cable weight  | 57,2 g/m   |
| Matériel gaine  | PUR  |
| Dureté Shore gaine                                      | 85 ± 5 Shore A   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6,2 mm   |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %  |
| Material wire insulation                                | PP   |
| Amount wires  | 5  |
| Outer diameter insulation                               | 1,7 mm   |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation                          | 90 ± 5 Shore A   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Printing color of wire insulation                       | Blanc (isolation noir)   |
| Amount strands (wire)                                   | 28   |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm  |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6  |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 2 m @ 25 °C  |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4   |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 6,8 A  |
| Electrical resistance line constant wire                | 39 Ω/km @ 20 °C  |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V  |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s  |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s  |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C   |
| Température de service max. (statique)                  | 90 °C  |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C  |
| Température de service max. (dynamique)                 | 90 °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)                                 | 10 x Outer diameter  |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter  |