

**M12 female 0° A-cod. with cable**

PUR 3x0.75 bk UL/CSA 20m

Femelle droit

M12, 3 pôles

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande avec passe-câble

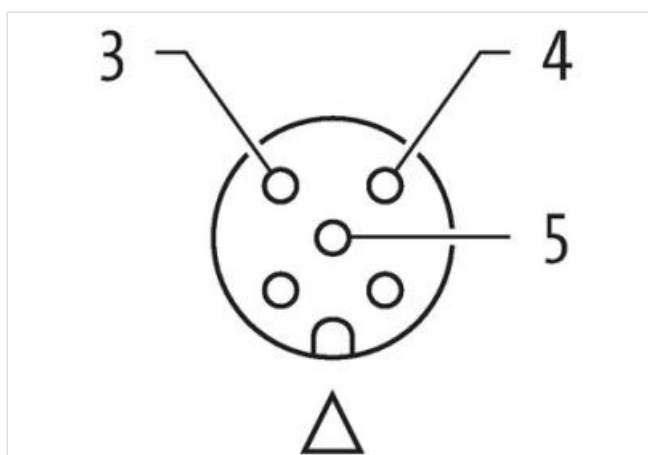
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

20 m

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Couple de serrage                        | 0,6 Nm            |
| Mode de fixation                         | enfiché, Vissé    |
| Family construction form                 | M12               |
| Filetage                                 | M12 x 1           |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm             |
| Codage                                   | A                 |
| Matériau                                 | PUR               |
| Ouverture de clé                         | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP66K, IP67 |

#### 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                     | 4048879744836 |
| 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 |
| Tension de service CA (listé UL)    | 30 V  |
| Tension de service CC (listé UL)    | 30 V  |
| Courant de service max. par contact | 4 A   |

#### Installation | Raccordement

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Set de fixation | M12 x 1 |
|-----------------|---------|

#### Protection des appareils | Électrique

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Degré de pollution                         | 3      |
| Tension de choc assignée                   | 2,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I      |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | Nickeled      |
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| 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 |

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
|------------------|--------------------------|

#### Installation | Câble

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Identification du câble           | 626                    |
| Type de câble                     | 2                      |
| Printing color of wire insulation | Blanc (isolation noir) |

|                                                         |                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Couleur de gaine                                        | noir                                                      |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                     |
| Amount stranding                                        | 1                                                         |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                           |
| wire arrangement                                        | noir 1, noir 2, Vert-jaune                                |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)         | 2 Mio. @ 25 °C                                            |
| Cable weight                                            | 55,33 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)                                 | 5,9 mm                                                    |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                     |
| Matériau à l'intérieur de la gaine                      | PVC                                                       |
| Material wire insulation                                | PVC                                                       |
| Amount wires                                            | 3                                                         |
| Outer diameter insulation                               | 1,8 mm                                                    |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                     |
| Shore hardness wire insulation                          | 43 ± 5 Shore D                                            |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone         |
| Printing color of wire insulation                       | Blanc (isolation noir)                                    |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                        |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                   |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,75 mm²                                                  |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu                                         |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6                                           |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                 |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4                                      |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 12 A                                                      |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 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)                  | -30 °C                                                    |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C                                                     |
| Température de service min. (dynamique)                 | -5 °C                                                     |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C                                                     |
| 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                                          |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 10 x Outer diameter                                       |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 15 x Outer diameter                                       |