

M12 Bu. gew. geschirmt mit freiem Ltg.-ende

PUR-OB 5x0,34 geschirmt grau UL, CSA 30m

Femelle 90°  
M12, 5 pôles  
blindé  
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

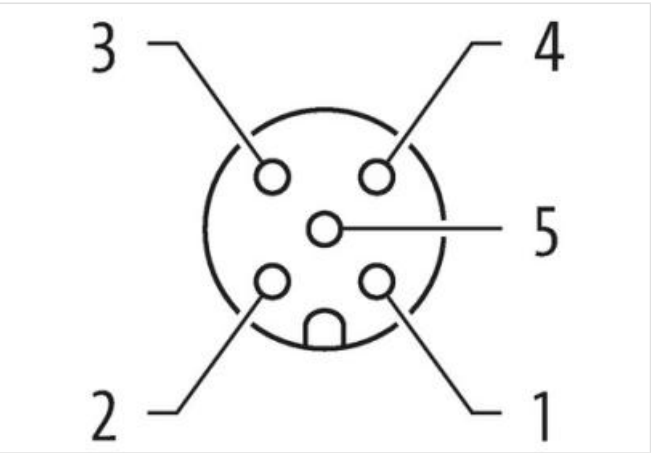
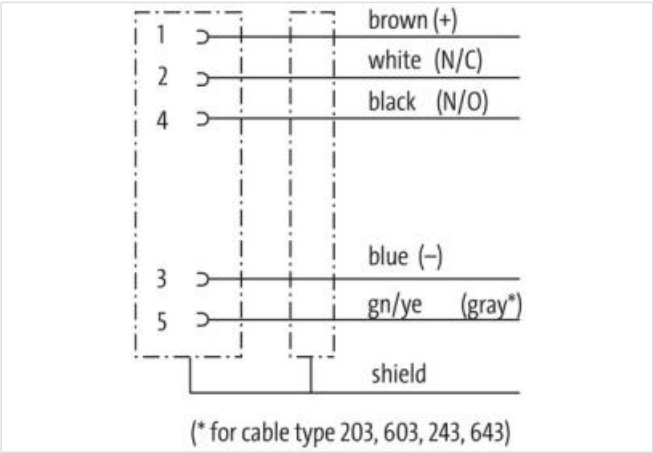
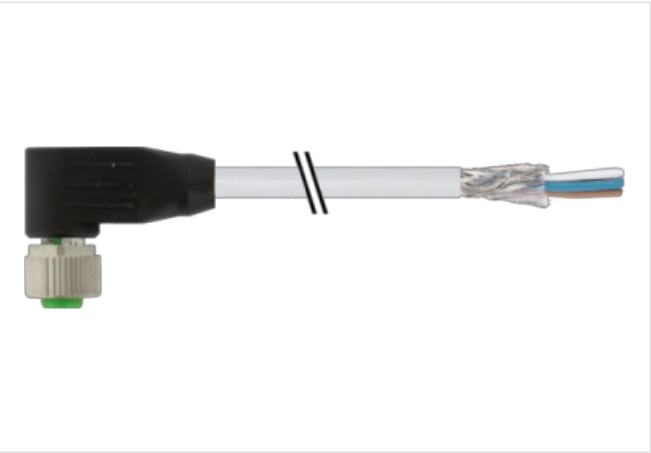
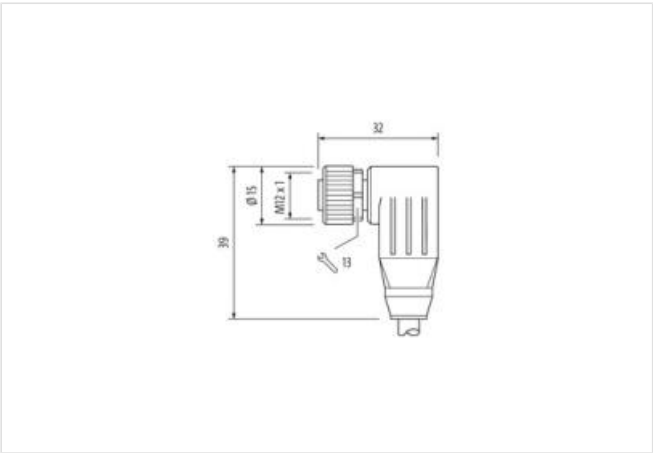


Photo non contractuelle



Longueur du câble 30 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 |
| Matériau                            | PUR               |
| Nombre de pôles                     | 5                 |
| Ouverture de clé                    | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Longueur non gainée   | 20 mm |
| Revêtement du contact | doré  |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27279218      |
| ECLASS-7.0               | 27279218      |
| ECLASS-8.0               | 27279218      |
| ECLASS-9.0               | 27060311      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879383752 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 60 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 |
|-------------------------|-----|

#### Installation | Raccordement

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Longueur non gainée | 20 mm   |
| Set de fixation     | M12 x 1 |

#### 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              |

#### Caractéristiques techniques | Données mécaniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |
|------------------------------------|------|

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | Nickel        |
| 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                                                   |
| Produit standard                                | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                     |
| <b>Installation   Câble</b>                     |                                                                              |
| Identification du câble                         | 949                                                                          |
| Blindage du câble (type)                        | Tresse en cuivre, nue                                                        |
| wire arrangement                                | , noir, bleu, blanc                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 2,5 Mio.                                                                     |
| Matériel gaine                                  | PUR                                                                          |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,5 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                        | PP                                                                           |
| Amount wires                                    | 5                                                                            |
| Conductor crosssection (wire)                   | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                         |
| Température de service min. (statique)          | -40 °C                                                                       |
| Température de service max. (statique)          | 80 °C                                                                        |
| Température de service min. (dynamique)         | -20 °C                                                                       |
| Température de service max. (dynamique)         | 80 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                          | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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)                         | 5 x Outer diameter                                                           |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 10 x Outer diameter                                                          |