

M12 female 90° A-cod. with cable shielded

PUR 5x0.34 shielded bk UL/CSA+drag ch. 10m

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

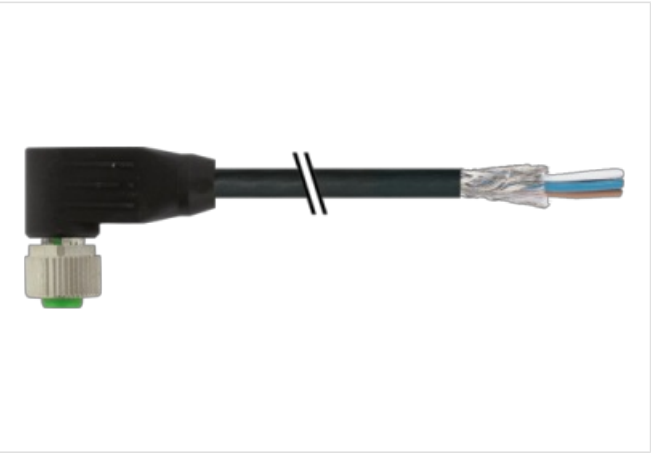


Photo non contractuelle



Longueur du câble 10 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      |
| ECLASS-10.1              | 27060311      |
| ECLASS-11.1              | 27060311      |
| ECLASS-12.0              | 27060311      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879440615 |
| 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   | Nickeled      |
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| Matériau joint            | FKM           |
| Matériau verrouillage     | Zinc moulé    |
| Material screw connection | Zinc moulé    |

#### Données mécaniques | Données de montage



|                                                 |                                                                              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A                                                          |
| 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                                  | 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                                                          |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)     | 5 m @ 25 °C   Horizontale                                                    |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | 3,3 m/s @ 25 °C                                                              |
| Nombre de cycles de torsion                     | 2 Mio.                                                                       |
| Contrainte due à la torsion                     | ± 30 °/m                                                                     |
| Vitesse de torsion                              | 35 Cycles/min                                                                |