

**M12 St. 0° / M12 Bu. 90°**

PUR 4x0.34 sw UL/CSA 11m

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

Mâle droit – femelle 90°

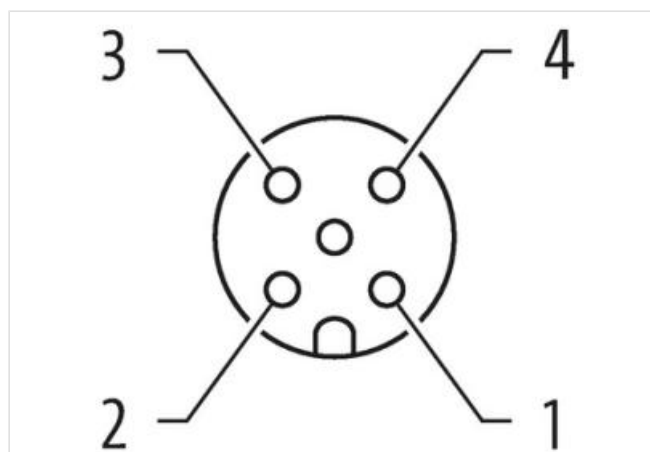
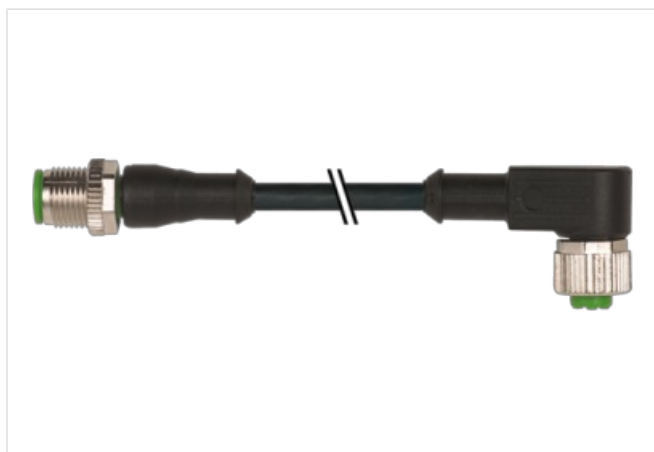
M12 – M12, 4 pôles

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

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**

|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| 1 | BN | ↔ | 1 |
| 2 | WH | ↔ | 2 |
| 3 | BU | ↔ | 3 |
| 4 | BK | ↔ | 4 |

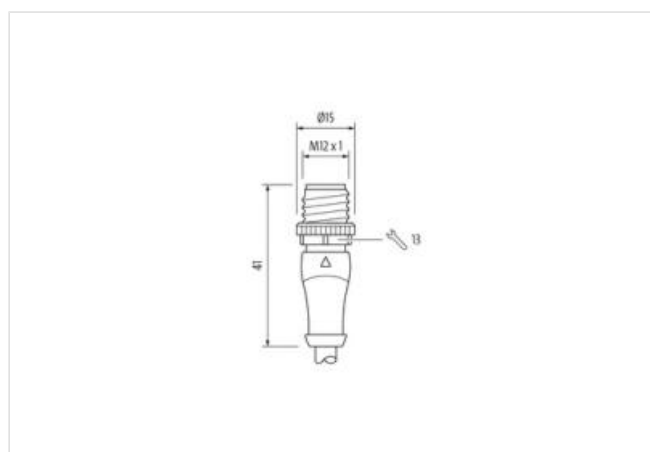




Photo non contractuelle



|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                        | 11 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             |
| Matériau                                 | PUR               |
| Ouverture de clé                         | SW13              |
| Indice de protection (EN CEI 60529)      | IP65, IP66K, IP67 |
| 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             |
| 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                                     | 4048879695251     |
| Numéro du tarif douanier                 | 85444290          |
| Unité de conditionnement                 | 1                 |

Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 250 V |
| Tension de service CC max.          | 250 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

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | Nickel        |
| 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) |
|------------------|--------------------------|

#### Câble

|                                            |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                    | 624                                                                                                                                                           |
| Type de câble                              | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                                   |
| Homologation (câble)                       | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                                    |
| Poids de câble [G/m]                       | 42,68 g                                                                                                                                                       |
| Matériel fils                              | Cordon Cu, nu                                                                                                                                                 |
| Résistance (conducteur)                    | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                                  |
| Ø des fils individuels (conducteur)        | 0.1 mm                                                                                                                                                        |
| Structure (conducteur)                     | 42x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)                                                                                                                          |
| Section (conducteur)                       | 4x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| AWG                                        | similaire à AWG 22                                                                                                                                            |
| Matériau isolation des fils                | PVC                                                                                                                                                           |
| Propriétés du matériau, isolation des fils | sans CFC, cadmium, silicone et plomb                                                                                                                          |
| Dureté Shore isolation des fils            | 43 $\pm$ 5 D                                                                                                                                                  |
| Ø de conducteur avec isolation             | 1.25 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                              |
| Couleur de fil/numérotation                | br, no, ble, bla                                                                                                                                              |
| Groupe de fils toronnés                    | 4 fils toronnés                                                                                                                                               |
| Blindage                                   | non                                                                                                                                                           |
| Matériel gaine                             | PUR/PVC                                                                                                                                                       |
| Propriétés du matériau (gaine)             | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes |
| Dureté Shore gaine                         | 80 $\pm$ 5 A (gaine interne PVC) ; 85 $\pm$ 5 A (gaine PUR)                                                                                                   |
| Ø extérieur (gaine)                        | 4.6 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                               |
| Couleur gaine                              | noir                                                                                                                                                          |
| Résistance chimique                        | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques                                                                                             |
| Tension nominale                           | UL 300 V AC                                                                                                                                                   |
| Tension d'essai                            | 2000 V AC                                                                                                                                                     |
| Courant admissible                         | selon DIN VDE 0298-4                                                                                                                                          |

|                                                 |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Plage de températures (fixe)                    | -30...+80 °C            |
| Plage de températures (mobile)                  | -5...+80 °C             |
| Rayon de flexion (fixe)                         | 10× Ø ext.              |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 15× Ø ext.              |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | max. 3.3 m/s            |
| Accélération (chaîne porte-câbles)              | max. 5 m/s <sup>2</sup> |