

**M12 Bu. 90° freies Ltg.-ende, 180°**

PUR 4x0.34 sw UL/CSA+schleppk. 10m

Femelle 90°

M12, 4 pôles

Codage A

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

Attention : support de contact tourné à 180° !

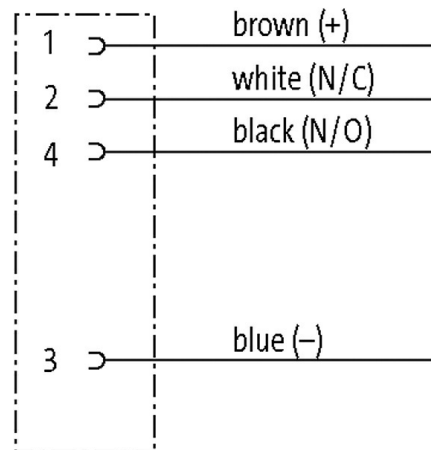
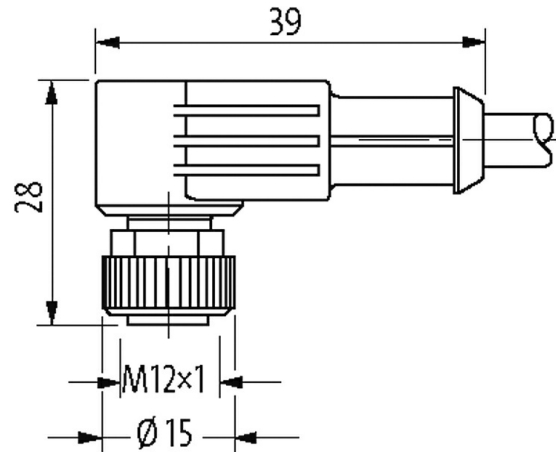
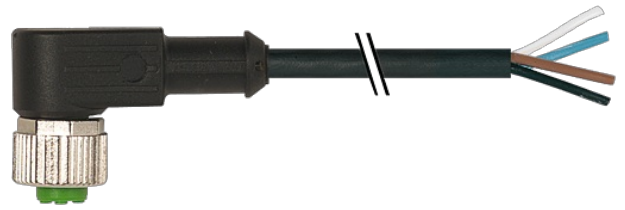
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Female

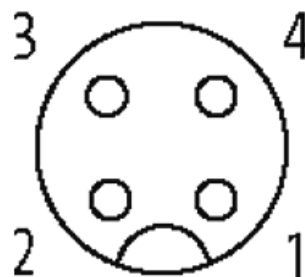


Photo non contractuelle

**Validations**



cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

EAC

| Forme                                    |   |
|--|---|
| Forme                                    | 12342   |
| Caractéristiques techniques              |   |
| Tension de service                       | max. 250 V AC/DC  |
| Tension de service (listé UL)            | 30 V AC/DC  |
| Tension de choc assignée                 | 2.5 kV  |
| Courant de service par contact           | max. 4 A  |
| Nombre de pôles                          | 4   |
| Groupe de matériaux isolants             | IEC 60664-1, category I   |
| Codage                                   | Codage A  |
| Indicateur à LED                         | non   |
| Verrouillage des emplacements            | Filetage (M12×1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe                    | M12 (SW13)  |
| Degré de protection                      | IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)                  |
| Matériau verrouillage                    | Zinc moulé sous pression, nickelé mat                                 |
| Matériau                                 | PUR   |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm   |
| Caractéristiques générales               |   |
| Normes                                   | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Mode de fixation                         | enfiché, vissé  |
| Matériau (contact)                       | Alliage en cuivre   |
| Matériau (surface de contact)            | Au  |
| Matériau (joint)                         | FKM   |
| Degré de pollution                       | 3   |
| Longueur non gainée                      | 20 mm   |
| Plage de température                     | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé                               |
| Câbles                                   |   |
| No./section des conducteurs              | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Isolation des conducteurs                | PP (br, bla, ble, no)   |
| Chaînes porte-câbles                     | 10 Mio.   |
| Matériel (gaine)                         | PUR (UL/CSA)  |
| Ø extérieur                              | 4.5 mm ±5%  |
| Rayon de flexion (en mouvement)          | 10× Ø ext.  |
| Plage de températures (fixe)             | -40...+80 °C  |
| Plage de températures (mobile)           | -25...+80 °C  |
| Identification du câble                  | 634   |
| Type de câble                            | 3 (PUR)   |
| Homologation (câble)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                             |
| Poids de câble [G/m]                     | 36,30   |
| Matériel (fils)                          | Cordon Cu, nu   |
| Résistance (conducteur)                  | max. 57 Ω/km (20 °C)  |
| Ø des fils individuels (conducteur)      | 0.1 mm  |
| Structure (conducteur)                   | 42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6)                                  |
| Section (conducteur)                     | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>   |

|   |   |
|---|---|
| AWG   | similaire à AWG 22  |
| Matériau (isolation des fils)                   | PP  |
| Propriétés du matériau (isolation des fils)     | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb  |
| Dureté Shore (isolation des fils)               | 70 ±5 D   |
| Ø de conducteur avec isolation                  | 1.25 mm ±5%   |
| Couleur de fil/numérotation                     | br, no, ble, bla  |
| Groupe de fils toronnés                         | 4 fils toronnés   |
| Blindage  | non   |
| Matériel (gaine)                                | PUR   |
| 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)                            | 90 ±5 A   |
| Ø extérieur (gaine)                             | 4.5 mm ±5%  |
| Couleur (gaine)                                 | noir  |
| Résistance chimique                             | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)  |
| Tension nominale                                | 300 V AC  |
| Tension d'essai                                 | 2500 V AC   |
| Courant admissible                              | selon DIN VDE 0298-4  |
| Plage de températures (fixe)                    | -40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)  |
| Plage de températures (mobile)                  | -25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)  |
| Rayon de flexion (fixe)                         | 5× Ø ext.   |
| Rayon de flexion (en mouvement)                 | 10× Ø ext.  |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)    | max. 3 m/s  |
| Accélération (chaîne porte-câbles)              | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Contrainte due à la torsion                     | ±180°/m   |
| Nombre de cycles de torsion                     | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Vitesse de torsion                              | 35 cycles/min   |
| Couleur de gaine                                | noir  |

#### données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| EAN                      | 4048879762779 |
| eClass                   | 27279218      |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| pays d'origine           | DE            |
| Unité de conditionnement | 1             |