

M12 St. ger. auf M12 Bu. gew. 8pol.

PUR-OB 8x0,25 grau UL,CSA+schleppk. 3,5m

Mâle droit – femelle 90°

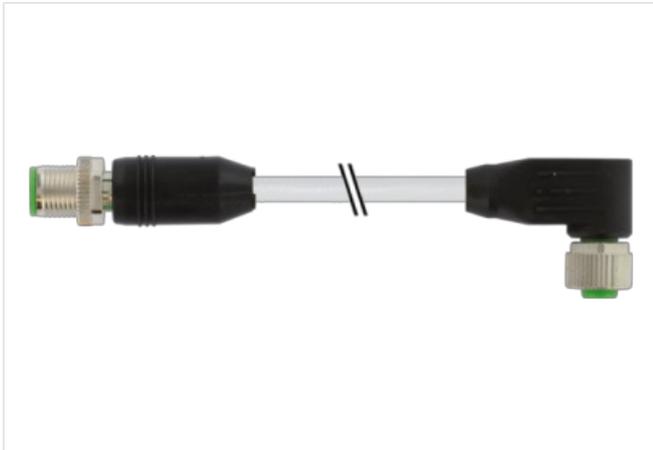
M12 – M12, 8 pôles

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

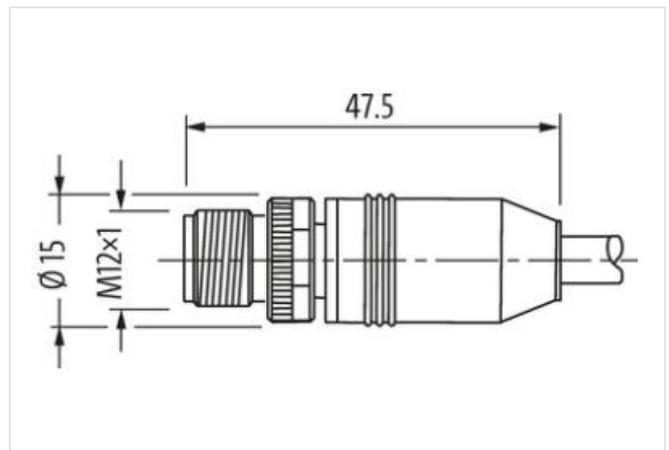
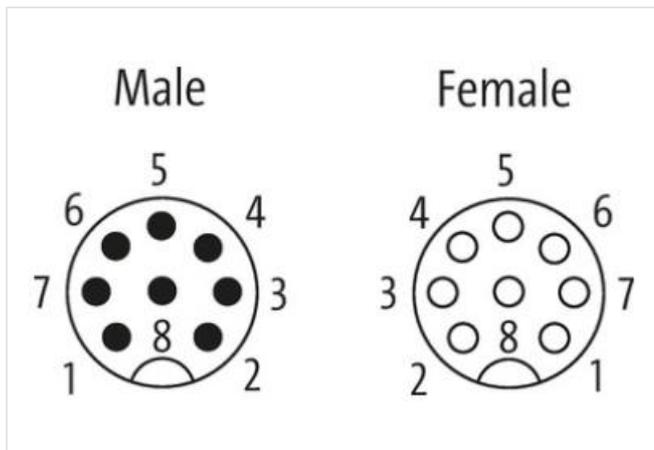
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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 | ■ | brown | — | C | 1 |
| 2 | ■ | white | — | C | 2 |
| 3 | ■ | blue | — | C | 3 |
| 4 | ■ | black | — | C | 4 |
| 5 | ■ | gray | — | C | 5 |
| 6 | ■ | pink | — | C | 6 |
| 7 | ■ | violet | — | C | 7 |
| 8 | ■ | orange | — | C | 8 |



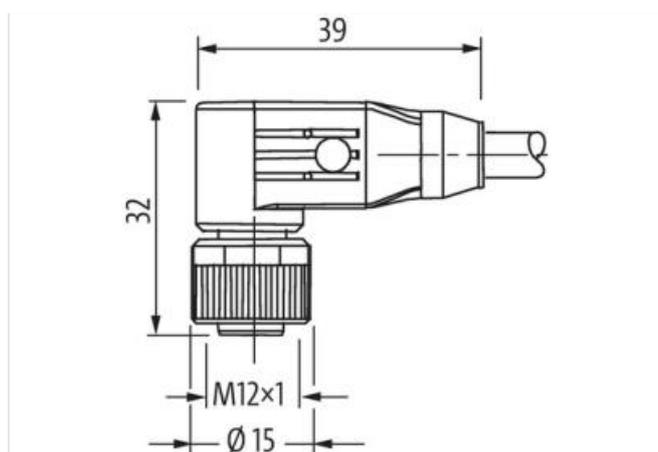


Photo non contractuelle



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

| Forme | |
|---|--|
| Forme | 48011 |
| Caractéristiques techniques | |
| Tension de service | max. 30 V AC/DC |
| Tension de choc assignée | 0.8 kV |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Caractéristiques générales | |
| Degré de pollution | 3 |
| Plage de température | -25...+80 °C, suivant le câble raccordé |
| Câbles | |
| No./section des conducteurs | 8x 0.25 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or) |
| Chaînes porte-câbles | 5 Mio. |
| Ø extérieur | 6.0 mm ±5% |
| Identification du câble | 295 |
| Type de câble | 3 (PUR) |
| Homologation (câble) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 55 g |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 79 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.1 mm |
| Structure (conducteur) | 32x 0.1 mm (fil multibrins classe 6) |
| Section (conducteur) | 8x 0.25 mm ² |
| AWG | similaire à AWG 24 |
| 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 | 1.2 mm ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | br, or, vi, rs, gr, no, ble, bla |
| Groupe de fils toronnés | 8 fils toronnés autour d'un élément de remplissage |
| 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) | 5.8 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | gris |
| Couleur de gaine | gris |
| Résistance chimique | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404) |
| Résistance thermique | flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 |
| 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 |
| Plage de températures (fixe) | -40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement) |
| Plage de températures (mobile) | -25...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement) |
| Rayon de flexion (fixe) | 5x Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10x Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10x 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 ² |
| Contrainte due à la torsion | ±180°/m |
| Nombre de cycles de torsion | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Vitesse de torsion | 35 cycles/min |
| Matériel (gaine) | PUR (UL/CSA) |
| Product article number of manufacturer | 7000-48011-2950350 |
| Longueur du câble | 3,5 m |