

M12 St. ger. auf M12 Bu. gew. geschirmt

PUR-OB 4x0,34 geschirmt grau UL, CSA 5m

Mâle droit – femelle 90°

M12 – M12, 4 pôles

blindé

avec passe-câble

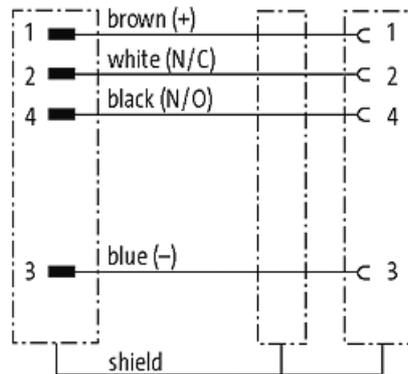
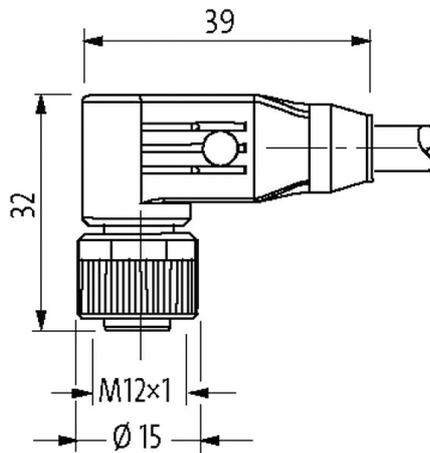
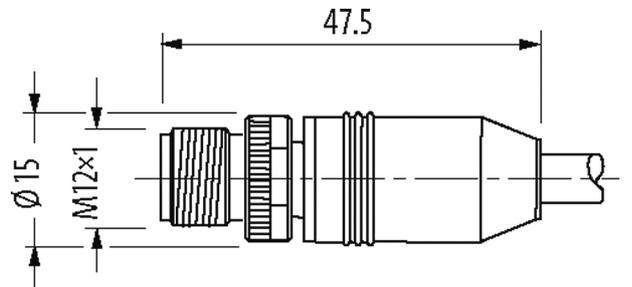
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Male

Female

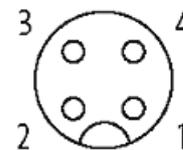
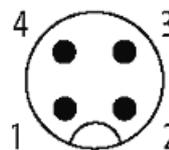


Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

EAC

| Forme | |
|---|---|
| Forme | 40511 |
| Caractéristiques techniques | |
| Tension de service | max. 60 V AC/DC |
| Tension de service (listé UL) | max. 30 V AC/DC |
| Tension de choc assignée | 1.5 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 (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant |
| Raccord presse-étoupe | M12 (SW13) |
| Degré de protection | IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529) |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé sous pression, nickelé mat |
| Matériau | PUR |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | sans |
| Caractéristiques générales | |
| Normes | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Mode de fixation | enfiché, vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |
| Câbles | |
| No./section des conducteurs | 4x 0.34 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PP (br, bla, ble, no) |
| Matériel (gaine) | PUR (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 5.9 mm ±5% |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10x Ø ext. |
| Plage de températures (fixe) | -40...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+80 °C |
| Identification du câble | 335 |
| Type de câble | PUR-OB |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 56,10 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 52 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.1 mm |
| Section (conducteur) | 4x 0.34 mm ² |
| Matériau (isolation des fils) | PP |
| Propriétés du matériau (isolation des fils) | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb |
| Dureté Shore (isolation des fils) | 72 ±3 D |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.55 mm ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | br, no, ble, bla |
| Groupe de fils toronnés | 4 fils toronnés |

| | |
|--------------------------------|--|
| Blindage | oui |
| | min. 85% |
| Matériel (gaine) | PUR |
| Dureté Shore (gaine) | 85 ±3 A |
| Ø extérieur (gaine) | 5.9 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | gris |
| Résistance chimique | Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B) |
| Tension nominale | 300 V AC |
| Tension d'essai | 2000 V AC |
| Plage de températures (fixe) | -40...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+80 °C |
| Rayon de flexion (fixe) | 10× Ø ext. |
| Couleur de gaine | gris |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879432429 |
| eClass | 27279218 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |