

Cordon M12 mâle droit sortie libre

Câble TPE 4xAWG18 jaune UL/CSA - 10m

Mâle droit
M12, 4 pôles
USA

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

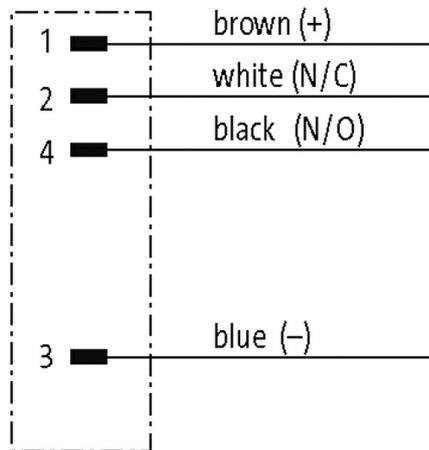
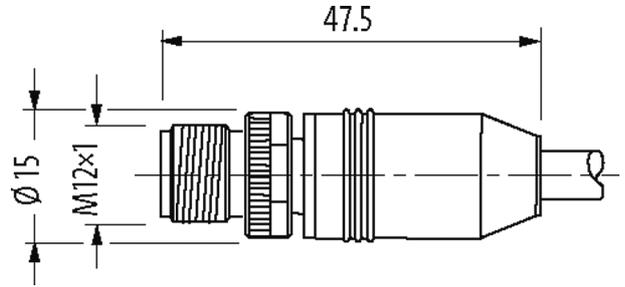
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le câble est homologué pour 600 V

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male



Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme

12021

| 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 |
| Groupe de matériaux isolants | IEC 60664-1, category I |
| Nombre de pôles | 4 |
| 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 |
| Caractéristiques générales | |
| Normes | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Mode de fixation | enfiché, vissé |
| 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× 0.75 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PVC (br, bla, ble, no) |
| Chaînes porte-câbles | 10 Mio. |
| Matériel (gaine) | TPE (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 7.2 mm ±5% |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15× Ø ext. |
| Plage de températures (fixe) | -40...+105 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+90 °C |
| Identification du câble | 150 |
| Type de câble | TPE |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20626/10708), CSA; CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 78,57 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 22.5 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.234 mm |
| Structure (conducteur) | 19× 0.254 mm (fil multibrins classe 5) |
| Section (conducteur) | 4× AWG18/19 |
| Matériau (isolation des fils) | PVC |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.93 mm ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | br, no, ble, bla |
| Groupe de fils toronnés | 4 fils toronnés |
| Blindage | non |
| Matériel (gaine) | TPE |
| Ø extérieur (gaine) | 7.2 mm ±5% |
| Couleur (gaine) | jaune |
| Résistance thermique | retardateur de flamme |
| Tension nominale | 600 V AC |
| Tension d'essai | 4000 V |
| Courant admissible | selon DIN VDE 0298-4 |
| Plage de températures (fixe) | -40...+105 °C |
| Plage de températures (mobile) | -20...+90 °C |

| | |
|---|----------------------|
| Rayon de flexion (fixe) | 10× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15× Ø ext. |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Contrainte due à la torsion | ±180°/m |
| Nombre de cycles de torsion | max. 3 Mio. (25 °C) |
| Couleur de gaine | jaune |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879520676 |
| eClass | 27279218 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |