

MSAL0-R-613 10,0m

Connecteur débrochable M12, mâle M12 droit, sans LED, 3 pôles {NC}

Mâle droit

M12, 3 pôles

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

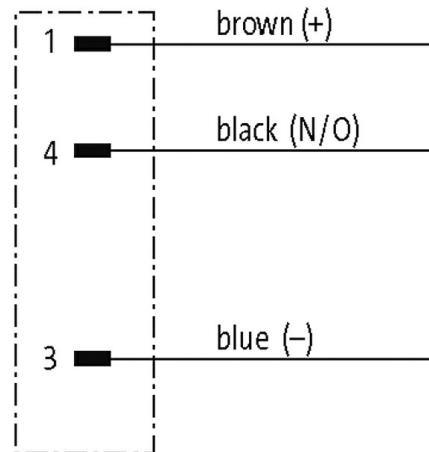
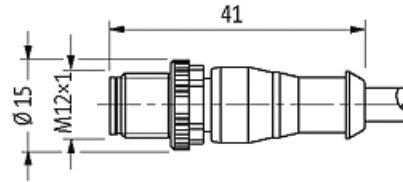
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

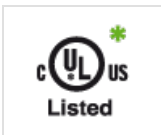


Male



Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

EAC

Forme

Forme

12001

Caractéristiques techniques

Tension de service

max. 250 V AC/DC

| | |
|--|---|
| Tension de service (listé UL) | max. 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 | 3 |
| Codage | Codage A |
| 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) |
| Degré de pollution | 3 |
| Mode de fixation | enfiché, vissé |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Plage de température | -25...+85 °C, suivant le câble raccordé |

Câbles

| | |
|---|---|
| No./section des conducteurs | 3× 0.34 mm ² |
| Isolation des conducteurs | PVC (br, ble, no) |
| Matériel (gaine) | PVC (UL/CSA) |
| Ø extérieur | 4.6 mm ±5% |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× Ø ext. |
| Plage de températures (fixe) | -30...+80 °C |
| Plage de températures (mobile) | -5...+80 °C |
| Identification du câble | 613 |
| Type de câble | 1 (PVC) |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Poids de câble [G/m] | 34,10 |
| Matériel (fils) | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 60 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.15 mm |
| Structure (conducteur) | 19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5) |
| 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) | 45 ±5 D |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.25 mm ±5% |
| Couleur de fil/humérotation | br, no, ble |
| Groupe de fils toronnés | 3 fils toronnés |
| Blindage | non |
| Matériel (gaine) | PVC |
| Propriétés du matériau (gaine) | sans CFC, cadmium, silicone et plomb |
| Dureté Shore (gaine) | 85 ±5 A |
| Ø extérieur (gaine) | 4.6 mm ±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) | 5× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10× Ø ext. |
| Couleur de gaine | noir |

données commerciales

| | |
|--------------------------|---------------|
| EAN | 4048879219167 |
| eClass | 27279218 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| pays d'origine | DE |
| Unité de conditionnement | 1 |