**MSCL0-RLV 10.0**

Connecteur débrochable M12, mâle M12 coudé, sans LED, 3 pôles {sans

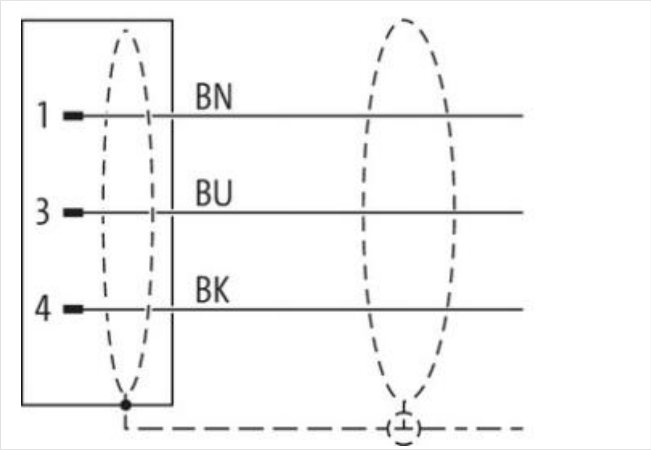
**⚠ REMARQUE ⚠**
**PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**
Mâle 90°

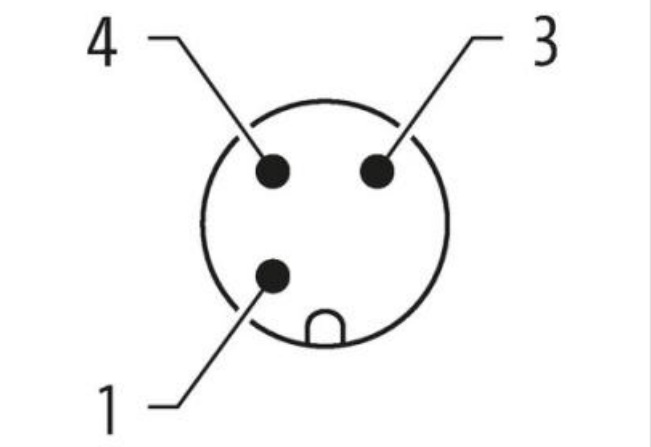
M12, 3 pôles
blindé
Codage A
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

## Lien vers le produit

**Illustration**





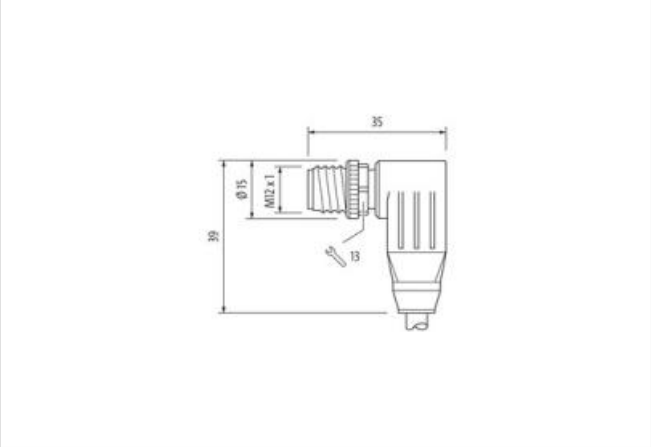




Photo non contractuelle

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 10 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | A |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | PUR |
| Nombre de pôles | 3 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Revêtement du contact | doré |
| **données commerciales** | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879200745 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| **Caractéristiques électriques \| Alimentation** | |
| Tension de service CA max. | 60 V |
| Tension de service CC max. | 60 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |
| **Diagnostics** | |
| Indicateur d'état à LED | non |
| **Installation \| Raccordement** | |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| Set de fixation | M12 x 1 |
| **Protection des appareils \| Électrique** | |
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension de choc assignée | 1,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| **Données mécaniques \| Données du matériau** | |
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau verrouillage | Zinc moulé |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024

| | |
|---|---|
| Material screw connection | Zinc moulé |
| **Données mécaniques \| Données de montage** | |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| **Caractéristiques environnementales \| Climatique** | |
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| | |
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Câble** | |
| Identification du câble | 318 |
| Couleur de gaine | gris |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, nue |
| Blindage du câble (revêtement) | 85 % |
| wire arrangement | , bleu, noir |
| Matériel gaine | PUR |
| Outer-diameter (jacket) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 3 |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm² |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 6 A |
| Température de service min. (statique) | -30 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -5 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1090 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| IEC 60332-2-2 |
| chemical resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Résistance à l'essence | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Oil resistance | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application \| DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe) | 10 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15 x Outer diameter |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.03.2024