MURR ELEKTRONIK
stay connected

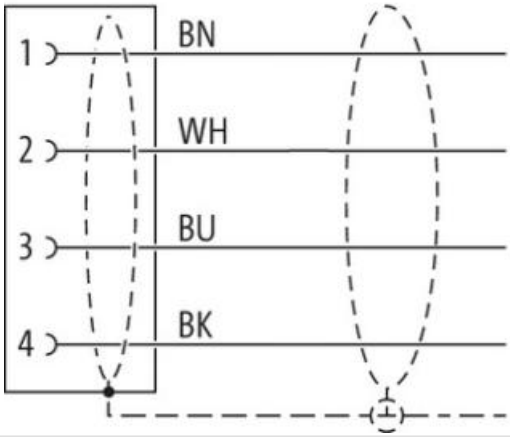
**M12 female 90° A-cod. with cable shielded**

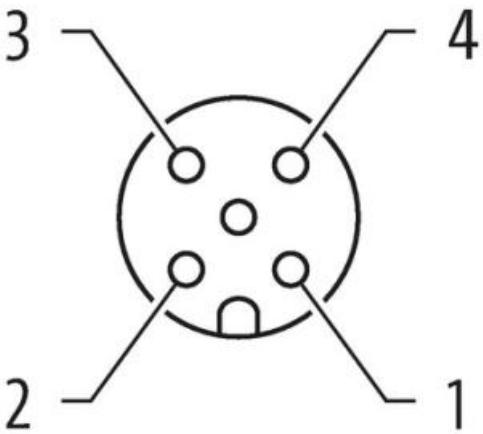
PVC 4x0.34 shielded bk UL/CSA 35m

Femelle 90°
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**



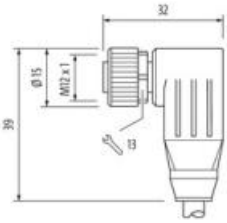




Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 35 m |

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: 25.04.2024

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | A |
| Matériau | PUR |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| **données commerciales** | |
| ECLASS-6.0 | 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 | 4048879780087 |
| 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 |
| Tension de service CA (listé UL) | 30 V |
| Tension de service CC (listé UL) | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A |
| **Installation \| Raccordement** | |
| 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 |
| 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 | 179 |
| Couleur de gaine | vert |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 2 |

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: 25.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 2 Câblage composite avec Filler twisted |
| Banderolage | Fleece |
| Filler | oui |
| wire arrangement | , blanc, rouge, bleu, rosa, gris, jaune, vert |
| Cable weigth | 60,5 g/m |
| Matériel gaine | PVC |
| Dureté Shore gaine | 92 ± 3 Shore A |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC |
| Outer-diameter (jacket) | 6,1 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,1 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 55 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Amount strands (wire) | 7 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, étamé |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 3,6 A |
| Characteristic impedance | 100 Ω |
| Electrical resistance line constant wire | 87 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electric capacitance (power) | 49000 pF/km |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,5 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 0,5 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -40 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -5 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 \| 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 courbure (installation) | x Outer diameter |
| Rayon de flexion (fixe) | 7 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 12 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: 25.04.2024