**M12 St. Y-Verteiler / M12 Bu. 90°**

PUR 3x0.34 gr UL/CSA 3,5m

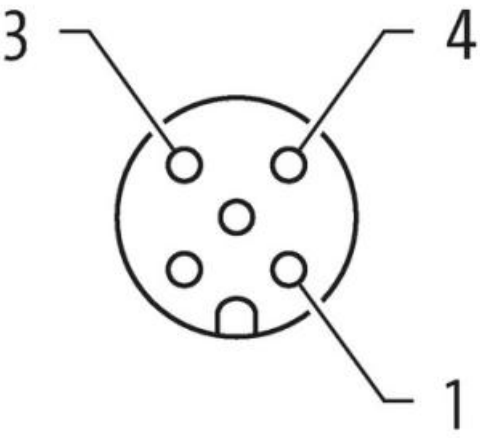
**⚠ REMARQUE ⚠**
**LE PRODUIT A ÉTÉ ABANDONNÉ. VEUILLEZ TENIR COMPTE DES ARTICLES ALTERNATIFS.**

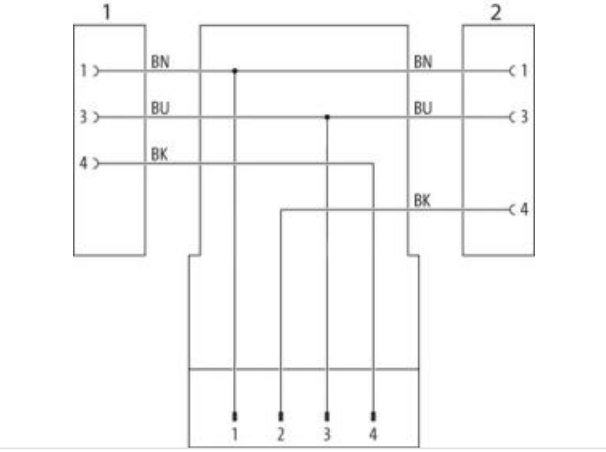
Connecteur en Y M12 – M12, 4/3 pôles
Mâle droit – femelles 90°
Codage A
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

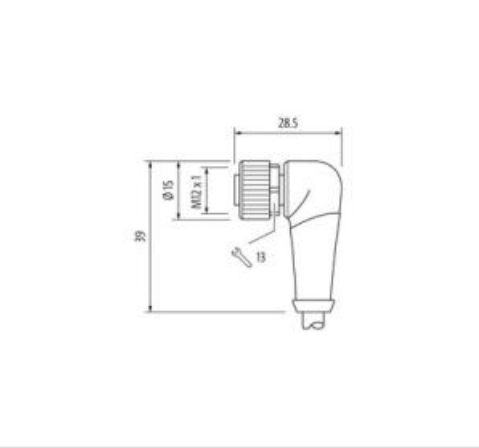
**Lien vers le produit**

**Illustration**



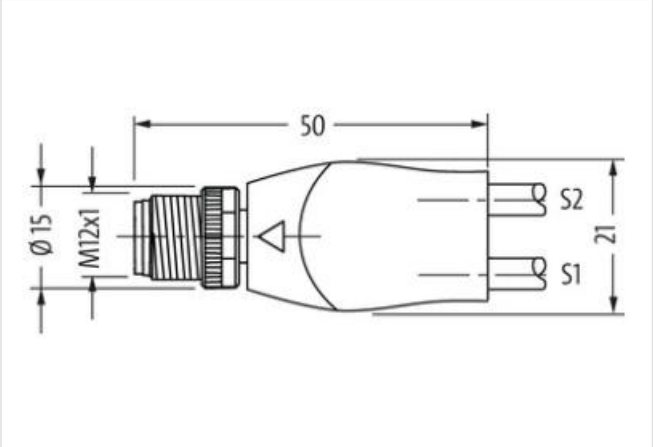



Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected



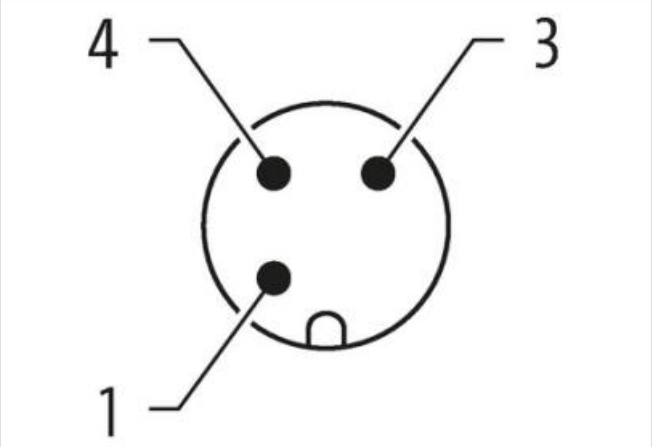




Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 3,5 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm |
| Codage | A |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | PUR |
| Nombre de pôles | 4 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| 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 |

**Page 3**

| | |
|---|---|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Codage | A |
| Nombre de pôles | 3 |

**données commerciales**

| | |
|---|---|
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060313 |
| ECLASS-10.1 | 27060313 |
| ECLASS-11.1 | 27060313 |
| ECLASS-12.0 | 27060313 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879821612 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| **Caractéristiques électriques \| Alimentation** | |
| Tension de service CA max. | 250 V |
| Tension de service CC max. | 250 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 |
| **Diagnostics** | |
| Indicateur d'état à LED | non |
| **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 | 2,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| **Données mécaniques \| Données du matériau** | |
| Revêtement verrouillage | Nickeled |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau joint | FKM |
| 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) |
| **Câble** | |
| Identification du câble | 223 |
| Type de câble | 2 (PUR/PVC) |
| Homologation (câble) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Poids de câble [G/m] | 35,97 g |
| Matériel fils | Cordon Cu, nu |
| Résistance (conducteur) | max. 57 Ω/km (20 °C) |
| Ø des fils individuels (conducteur) | 0.1 mm |
| Structure (conducteur) | 42× 0.1 mm (fil multibrins classe 6) |
| Section (conducteur) | 3× 0.34 mm² |
| AWG | similaire à AWG 22 |

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: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Matériau isolation des fils | PVC |
| Propriétés du matériau, isolation des fils | sans CFC, cadmium, silicone et plomb |
| Dureté Shore isolation des fils | 43 ±5 D |
| Ø de conducteur avec isolation | 1.25 mm ±5% |
| Couleur de fil/numérotation | br, no, ble |
| Groupe de fils toronnés | 3 fils toronnés |
| Blindage | non |
| Matériel gaine | PUR/PVC |
| Propriétés du matériau (gaine) | sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes |
| Dureté Shore gaine | 80 ±5 A (gaine interne PVC) ; 85 ±5 A (gaine PUR) |
| Ø extérieur (gaine) | 4.3 mm ±5% |
| Couleur gaine | gris |
| 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) | 10× Ø ext. |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 15× Ø ext. |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | max. 3.3 m/s |
| Accélération (chaîne porte-câbles) | max. 5 m/s² |

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: 29.03.2024