MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 Flanschstecker B codiert Hinterwand Profibus**

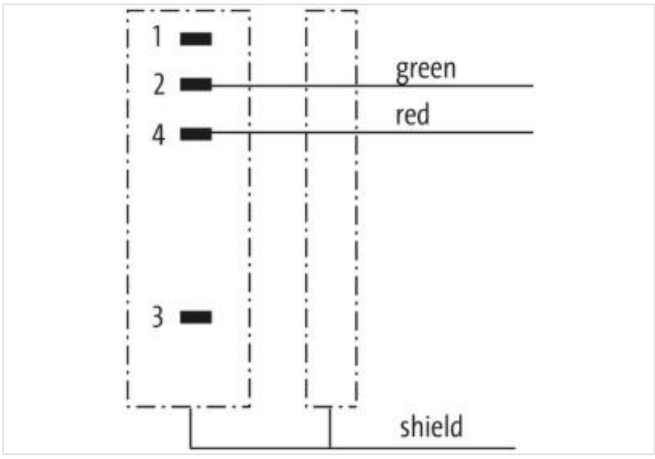
PUR 1x2xAWG24 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 0,5m

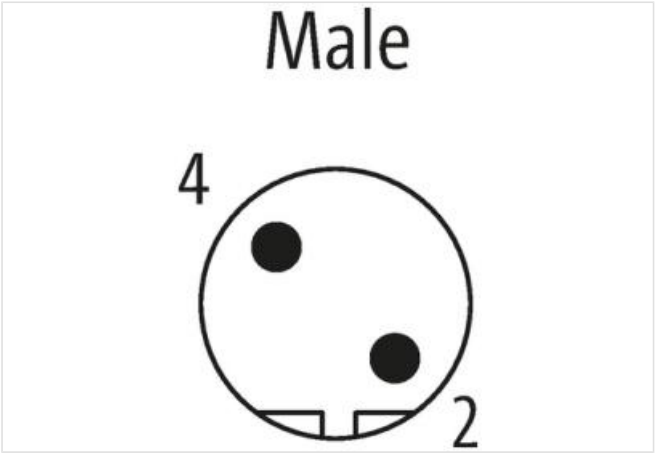
Bride mâle
M12, 2 pôles
Codage B
blindé
Montage paroi arrière
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

## Lien vers le produit

**Illustration**





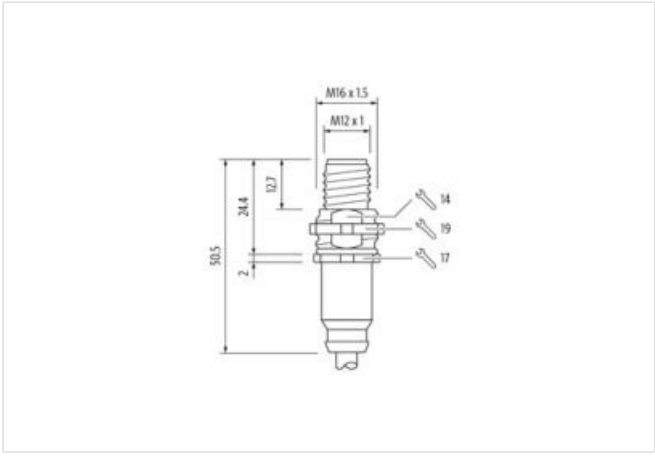




Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 0,5 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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | B |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | Laiton |
| Nombre de pôles | 4 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| **données commerciales** | |
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-6.1 | 27279220 |
| ECLASS-7.0 | 27440103 |
| ECLASS-8.0 | 27440103 |
| ECLASS-9.0 | 27440103 |
| ECLASS-10.1 | 27440103 |
| ECLASS-11.1 | 27440103 |
| ECLASS-12.0 | 27440103 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879582001 |
| 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 | M16 x 1.5 |
| Ouverture de clé | SW19 |
| **Protection des appareils \| Électrique** | |
| Degré de protection NEMA | 3, 4, 6P |
| 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 | nickel plated |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau verrouillage | Laiton |
| Material screw connection | Laiton |
| **Données mécaniques \| Données de montage** | |
| Mode de fixation | Schraubgewinde |
| Type de verrouillage | Schraubgewinde |
| **Caractéristiques environnementales \| Climatique** | |
| Température de service min. | -25 °C |

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

| | |
|---|---|
| Température de service max. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| **Homologation** | |
| UL 50E | oui |
| **Installation \| Câble** | |
| Identification du câble | 841 |
| Couleur de gaine | violet |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires avec 2 Filler twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, étamée |
| Blindage du câble (revêtement) | 85 % |
| Banderolage | Fleece, Foil |
| Filler | oui |
| wire arrangement | rouge, vert |
| Cable weigth | 70,4 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Dureté Shore gaine | 87 ± 3 Shore A |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 7,7 mm |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,55 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 60 ± 3 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes |
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, nu |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m @ 25 °C \| Horizontale |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,5 A |
| Electrical resistance line constant wire | 72,2 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electric capacitance (power) | 29000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 2 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 2 kV @ 60 s |
| Température de service min. (statique) | -40 °C |
| Température de service max. (statique) | 80 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -20 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C |
| Résistance à la flamme | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 |
| 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) | 7,5 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: 28.03.2024