MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 Bu. Flansch gesch. HWM DeviceNet**

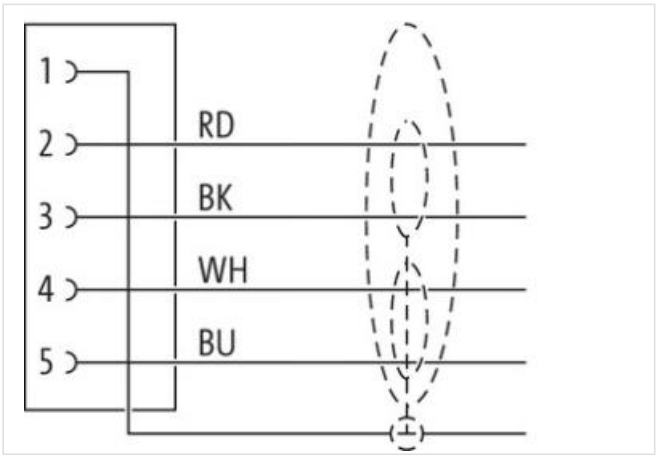
PUR AWG24+AWG22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 0,3m

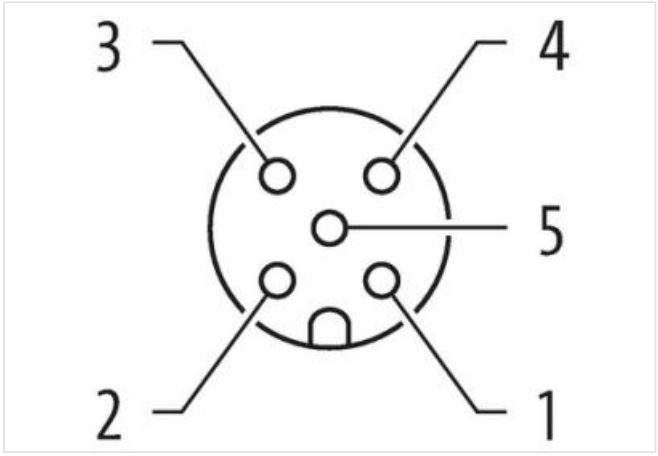
DeviceNet, CANopen
Bride femelle
M12, 5 pôles
Montage paroi arrière
sans gaines de câble
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

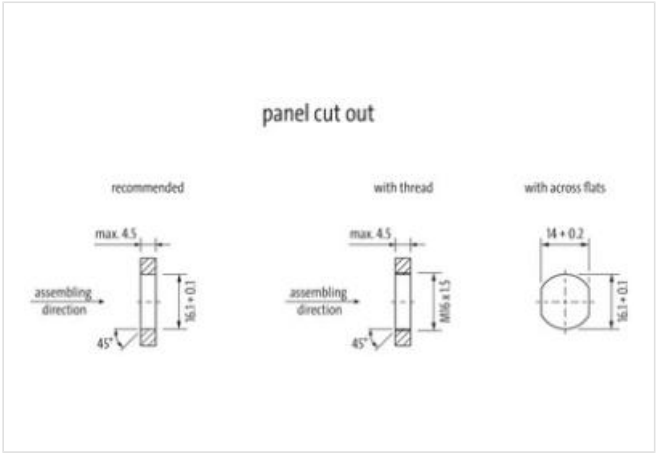
**Lien vers le produit**

**Illustration**






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

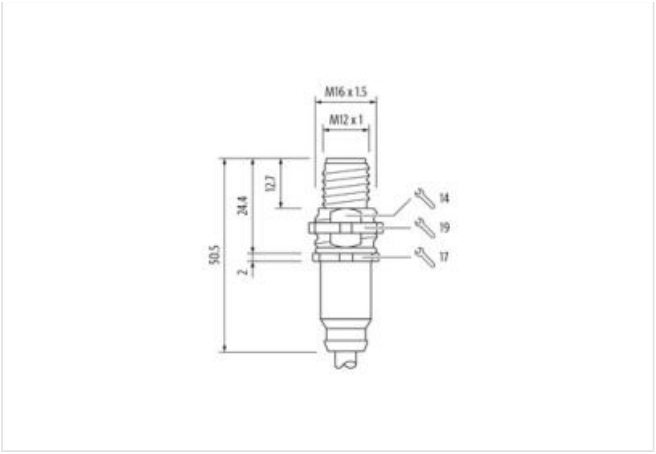



Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 0,3 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12 |
| Filetage | M12 x 1 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 10 mm |
| Codage | A |
| Matériau | Laiton |
| Nombre de pôles | 5 |
| Ouverture de clé | SW13 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |
| Longueur non gainée | 20 mm |
| **données commerciales** | |
| ECLASS-6.0 | 27279220 |
| 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 | EC002061 |
| GTIN | 4048879688819 |
| 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 |
| **Installation \| Raccordement** | |
| Longueur non gainée | 20 mm |

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

| | |
|---|---|
| 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 du boîtier | nickel plated |
| 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 |
| Température de service max. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| | |
| Produit standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Homologation** | |
| UL 50E | oui |
| **Installation \| Câble** | |
| Identification du câble | 803 |
| Couleur de gaine | violet |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 2 Câblage composite twisted |
| Blindage du câble (type) | Tresse en cuivre, étamée |
| Blindage du câble (revêtement) | 65 % |
| Banderolage | Foil |
| Drain wire (cross-section) | 22 AWG |
| wire arrangement | (blanc, bleu), (noir, rouge) |
| Cable weigth | 63,12 g/m |
| Matériel gaine | PUR |
| Dureté Shore gaine | 90 ± 5 Shore A |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 6,9 mm |
| Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles) | 1 Mio. |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PE |
| Amount wires | 2 |
| Outer diameter insulation | 2,1 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 64 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes |

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

| | |
|---|---|
| Amount strands (wire) | 19 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Drain wire (cross-section) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Fil de cuivre, étamé |
| Electrical function wire | Données |
| Material wire insulation (Data) | PE |
| Outer diameter wire insulation (Data) | 1,5 mm |
| Tolerance outer diameter wire insulation (data) | ± 53 % |
| Ingredient freeness wire insulation (Data) | Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes |
| Amount wires (Data) | 2 |
| Amount strands wire (Data) | 19 |
| Diameter of single wires (Data) | 22 AWG |
| Conductor crosssection wire (Data) | 22 AWG |
| Material conductor wire (Data) | Fil de cuivre, étamé |
| Electrical function wire (data) | Puissance |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles) | 5 m |
| Courant admissible (norme) | selon DIN VDE 0298-4 |
| Intensité admissible min. conducteur | 4,5 A |
| Courant admissible min. conducteur (données) | 6 A |
| Electrical function wire | Données |
| Electrical function wire (data) | Puissance |
| Characteristic impedance | 120 Ω ± 10 % @ 1 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 78 Ω/km |
| Electrical resistance coating wire (Data) | 54 Ω/km |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electric capacitance (power) | 40000 pF/km |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 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) | -30 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 70 °C |
| Résistance à la flamme | UL 1581 § 1100 FT2 \| IEC 60332-2-2 \| 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 | DIN EN 60811-404 \| Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de courbure (installation) | x Outer diameter |
| Rayon de flexion (fixe) | 6 x Outer diameter |
| Rayon de flexion (en mouvement) | 10 x Outer diameter |
| Nombre de cycles de torsion | 2 Mio. |
| Vitesse de torsion | 35 Cycles/min |
| Contrainte due à la torsion | ± 30 °/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: 29.03.2024