MURR ELEKTRONIK
stay connected

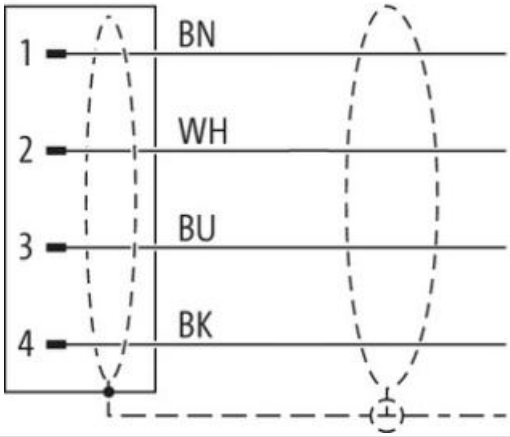
**M12-Flanschstecker A-cod. Vorderwand incl. Mutter**

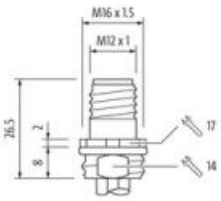
Litzen 4x0,34 0,2m

Bride mâle
M12, 4 pôles
Montage paroi avant
avec fils raccordés
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**



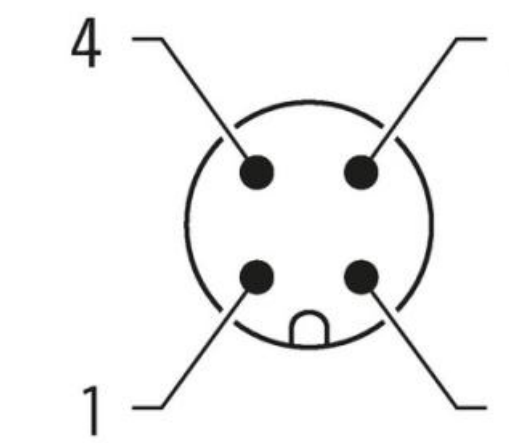




Photo non contractuelle

| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 0,2 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |

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: 20.04.2024

| | |
|---|---|
| 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 | Zinc moulé |
| Nombre de pôles | 4 |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |

| | |
|---|---|
| Revêtement du contact | doré |

**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 | EC001855 |
| GTIN | 4048879494144 |
| 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 |
| Courant de service max. par contact | 4 A |

**Diagnostics**

| | |
|---|---|
| Indicateur d'état à LED | non |

**Installation | Raccordement**

| | |
|---|---|
| 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 | 2,5 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |

**Caractéristiques techniques | Données mécaniques**

| | |
|---|---|
| Contour pour tuyau ondulé flexible | sans |

**Données mécaniques | Données du matériau**

| | |
|---|---|
| Revêtement du boîtier | nickel plated |
| 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 | Schraubgewinde |
| Type de verrouillage | Schraubgewinde |

**Caractéristiques environnementales | Climatique**

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: 20.04.2024

| | |
|---|---|
| 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 | 971 |
| Material wire insulation | PUR |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,3 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm² |
| Température de service min. (statique) | -40 °C |
| Température de service max. (statique) | 90 °C |
| Température de service min. (dynamique) | -25 °C |
| Température de service max. (dynamique) | 90 °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 | DIN EN 60811-404 \| Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe) | 5 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: 20.04.2024