

Embase M12 mâle codée A montage par l'arrière

Livrée avec écrou M16x1,5

Bride mâle
M12, 5 pôles
Montage paroi arrière
avec fils raccordés

Lien vers le produit

Illustration

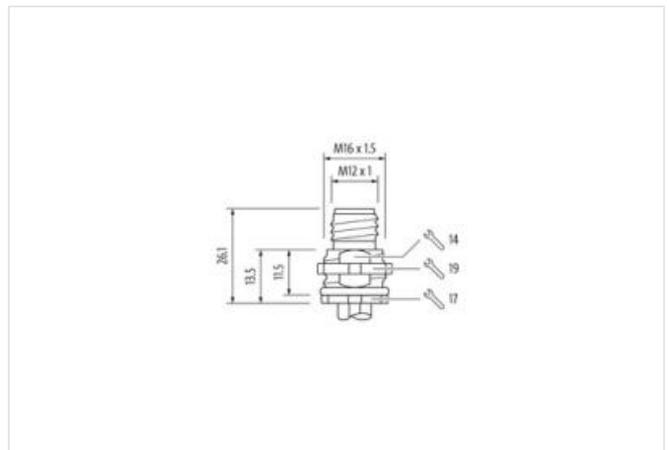
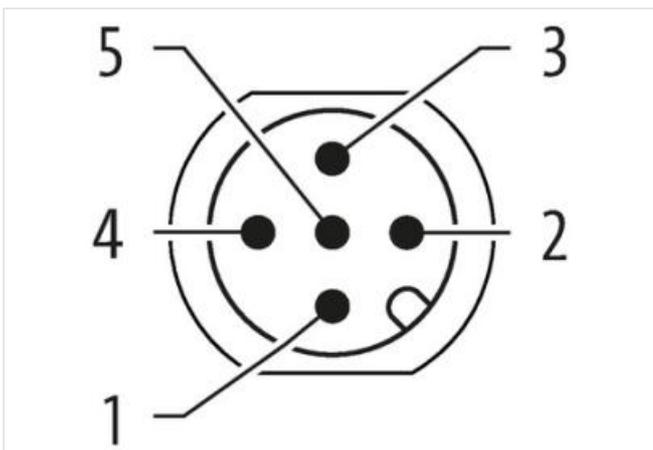


Photo non contractuelle



| | |
|--------------------------|----------------|
| Longueur du câble | 0,2 m |
| Couple de serrage | 0,6 Nm |
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact | doré |
| Family construction form | M12 |

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: 23.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

| | |
|---|-------------------|
| Filetage | M12 x 1 |
| Codage | A |
| Matériau contact | Alliage en cuivre |
| Matériau | Laiton |
| Nombre de pôles | 5 |
| 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 | 4048879331197 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| Caractéristiques électriques Alimentation | |
| Tension de service CA max. | 125 V |
| Tension de service CC max. | 125 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 | 1,5 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 | nickel plated |
| Revêtement raccord à vis | nickel plated |
| Matériau joint | FKM |
| 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

Important installation notes

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Produit standard DIN EN 61076-2-101 (M12)

Homologation

UL 50E oui

Résistances | Câble

wire arrangement , blanc, bleu, noir, gris

Identification du câble 972

wire arrangement , blanc, bleu, noir, gris

Material wire insulation PUR

Amount wires 5

Outer diameter insulation 1,3 mm

Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5\%$

Amount strands (wire) 19

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Fil de cuivre, étamé

Conductor type (wire) Classe de fil 5

Tension nominale CA max. 300 V

Electrical resistance line constant wire 58 Ω /km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur - conducteur) 1,5 kV

Tension alternative constante (conducteur - gaine) 1,5 kV

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 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application | DIN EN 60811-404