

M12 Flanschstecker A-cod.

PP-Litze 5x0,34 0,5m

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

Lien vers le produit

Illustration

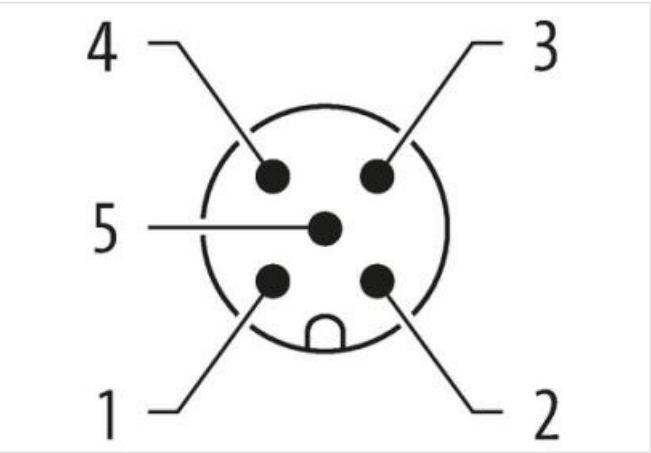
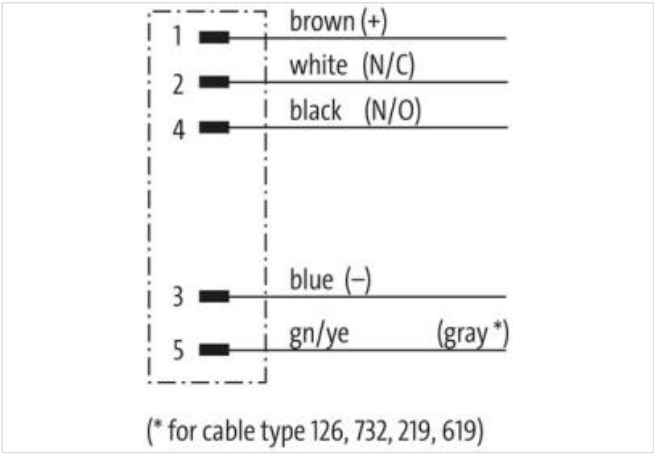
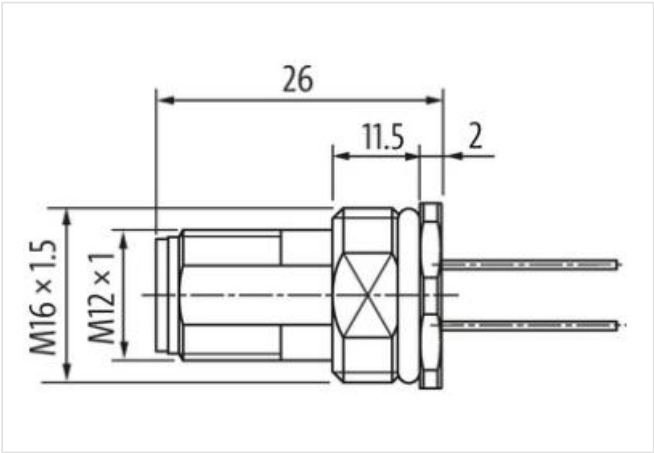


Photo non contractuelle



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Longueur du câble        | 0,5 m          |
| Couple de serrage        | 0,6 Nm         |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé |
| Revêtement du contact    | doré           |
| Family construction form | M12            |

|                                                         |                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Filetage                                                | M12 x 1           |
| Codage                                                  | A                 |
| Matériau contact                                        | Alliage en cuivre |
| Matériau                                                | Laiton            |
| Nombre de pôles                                         | 5                 |
| Indice de protection (EN CEI 60529)                     | IP67              |
|                                                         |                   |
| Revêtement du contact                                   | doré              |
| <b>données commerciales</b>                             |                   |
| 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                                                    | 4048879331418     |
| Numéro du tarif douanier                                | 85444290          |
| Unité de conditionnement                                | 1                 |
| <b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>      |                   |
| Tension de service CA max.                              | 125 V             |
| Tension de service CC max.                              | 125 V             |
| Courant de service max. par contact                     | 4 A               |
| <b>Diagnostics</b>                                      |                   |
| Indicateur d'état à LED                                 | non               |
| <b>Installation   Raccordement</b>                      |                   |
| Set de fixation                                         | M16 x 1.5         |
| Ouverture de clé                                        | SW19              |
| <b>Protection des appareils   Électrique</b>            |                   |
| 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                 |
| <b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b> |                   |
| Contour pour tuyau ondulé flexible                      | sans              |
| <b>Données mécaniques   Données du matériau</b>         |                   |
| 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            |
| <b>Données mécaniques   Données de montage</b>          |                   |
| Mode de fixation                                        | Schraubgewinde    |
| Type de verrouillage                                    | Schraubgewinde    |
| <b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>  |                   |
| 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

#### Résistances | Câble

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                | ± 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                                                              |
| Electrical resistance line constant wire                | 58 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV                                                                       |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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 |