

M12 Flanschbuchse A-cod.

PP-Litze 8x0,25 1,0m

Bride femelle  
M12, 8 pôles  
Montage paroi arrière  
avec fils raccordés

Lien vers le produit

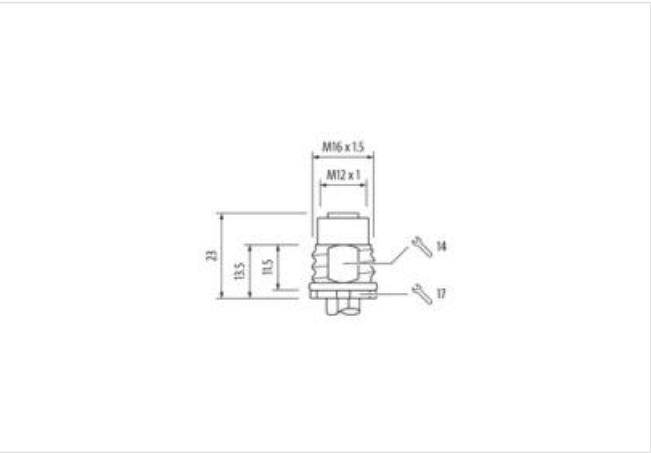
Illustration



|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Photo non contractuelle



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Longueur du câble        | 1 m            |
| Couple de serrage        | 0,6 Nm         |
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé |
| Family construction form | M12            |

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Filetage                            | M12 x 1 |
| Codage                              | A       |
| Matériau                            | Laiton  |
| Nombre de pôles                     | 8       |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67    |

#### 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                     | 4048879331821 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 30 V |
| Tension de service CC max.          | 30 V |
| Courant de service max. par contact | 2 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                      | 0,8 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                     |
| 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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

#### Homologation

|        |     |
|--------|-----|
| UL 50E | oui |
|--------|-----|

| Installation   Câble                    |                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identification du câble                 | 973                                                                          |
| wire arrangement                        | blanc, , vert, jaune, gris, rosa, bleu, rouge                                |
| Material wire insulation                | PUR                                                                          |
| Amount wires                            | 8                                                                            |
| Outer diameter insulation               | 1,25 mm                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)           | 0,25 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                          |
| 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)                 | 10 x Outer diameter                                                          |