

## M12 Flanschbuchse A-cod. Hinterwandmontage

PP-Litze 5x0,34 0,35m

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

### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration

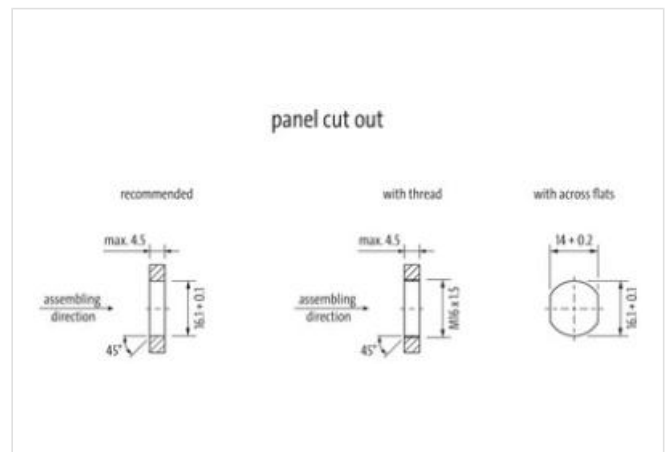
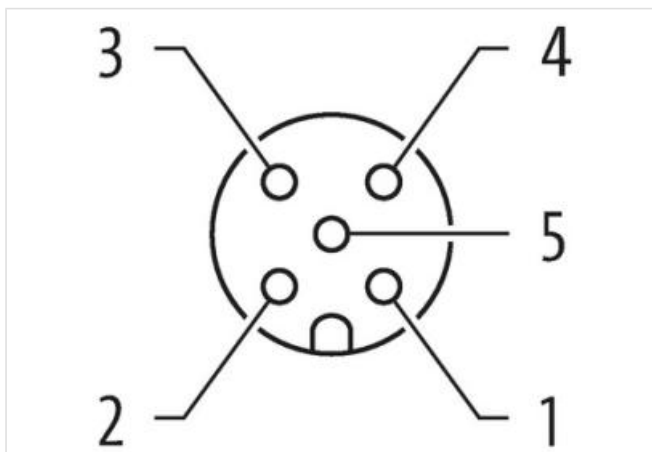
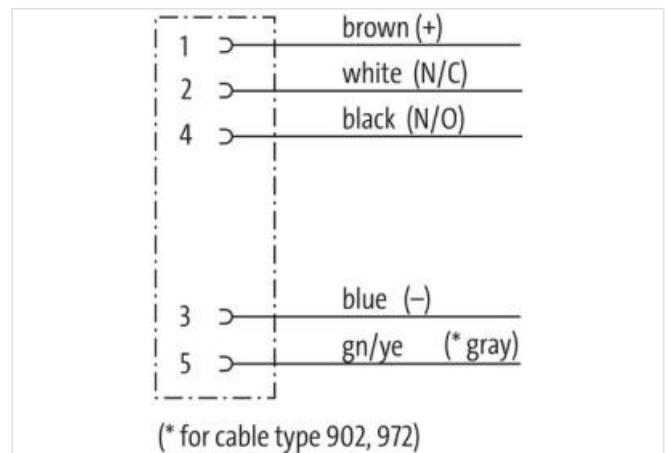




Photo non contractuelle



|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Longueur du câble                           | 0,35 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            |
| 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                                        | 4048879904216     |
| 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                                                                                                                                                  |
| <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                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>                     |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| Produit standard                                        | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| <b>Homologation</b>                                     |                                                                                                                                                       |
| UL 50E                                                  | oui                                                                                                                                                   |
| <b>Résistances   Câble</b>                              |                                                                                                                                                       |
| 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 crossection (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 |