

Embase M12 sortie fils, M12 femelle - max 125V / 4A, 5

pôles, Fils TPE 5x0,25mm², 0,2m

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

Lien vers le produit

Illustration

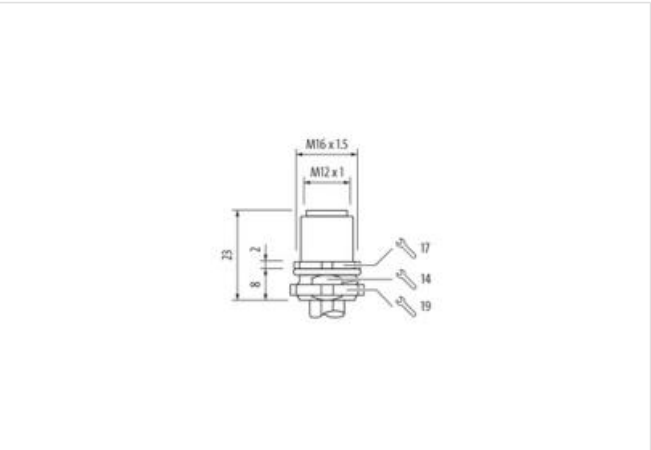
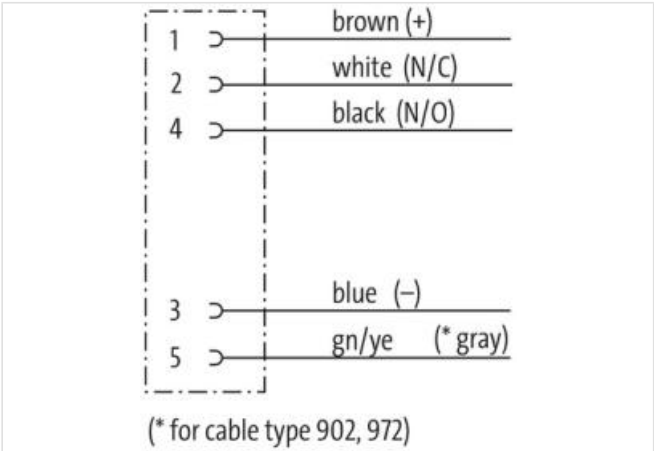
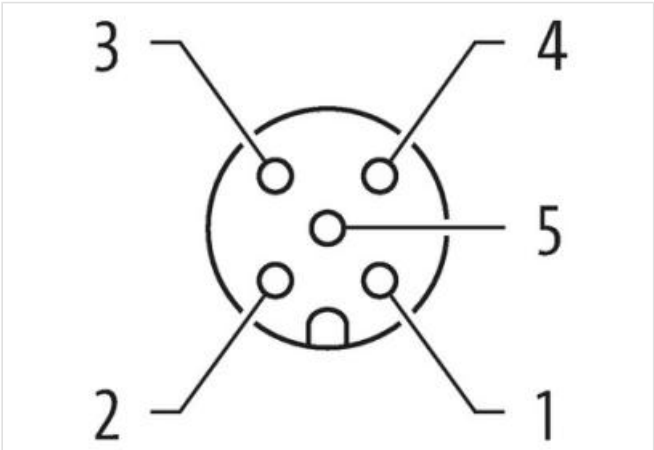


Photo non contractuelle



|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 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            |

|                                                        |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filetage                                               | M12 x 1                                                                                             |
| Codage                                                 | A                                                                                                   |
| Matériau contact                                       | Alliage en cuivre                                                                                   |
| Matériau                                               | Zinc moulé                                                                                          |
| 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                                                   | 4048879198684                                                                                       |
| 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                                                                                           |
| <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>Données mécaniques   Données du matériau</b>        |                                                                                                     |
| Revêtement du boîtier                                  | nickel plated                                                                                       |
| Revêtement verrouillage                                | vermessingt                                                                                         |
| Revêtement raccord à vis                               | nickel plated                                                                                       |
| Matériau joint                                         | FKM                                                                                                 |
| Matériau verrouillage                                  | Zinc moulé                                                                                          |
| Material screw connection                              | Zinc moulé                                                                                          |
| <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

**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

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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 mm <sup>2</sup>                                                         |
| 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 |