

Embase M12 mâle 4 pôles avec fils 0,5m

Embase M12 sortie fils, M12 mâle - Ecrou M16, max 250V / 4A, 4 pôles

Bride mâle  
M12, 4 pôles  
Montage paroi avant  
avec fils raccordés

Lien vers le produit

Illustration

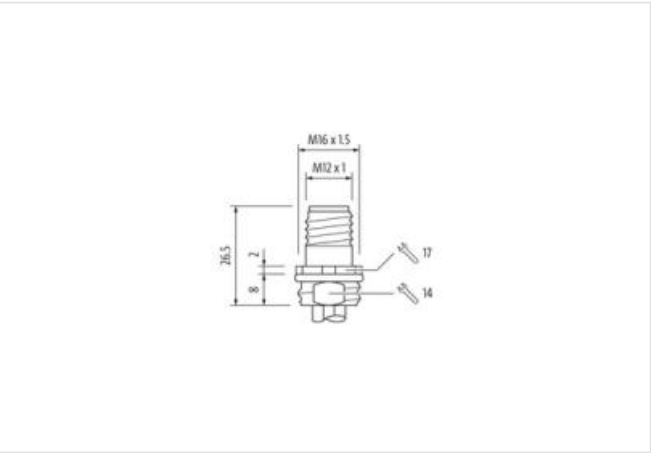
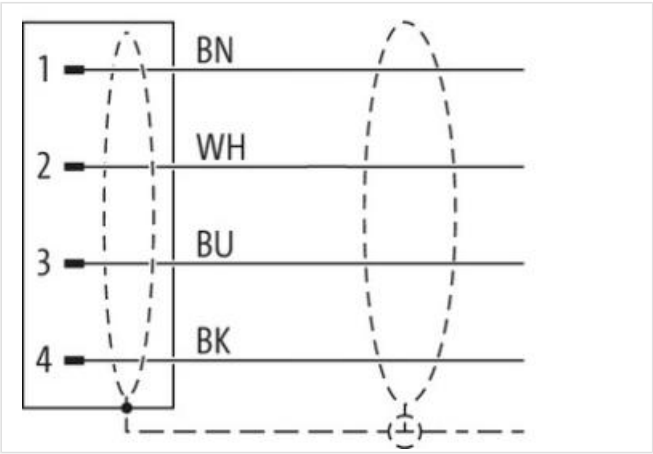
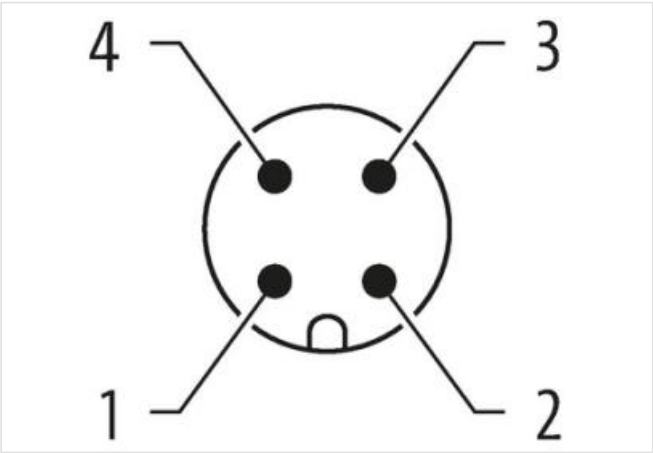


Photo non contractuelle



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

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Filetage                            | M12 x 1    |
| Matériau                            | Zinc moulé |
| Ouverture de clé                    | SW14       |
| 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                     | 4048879294577 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tension de service CA max.          | 250 V |
| Tension de service CC max.          | 250 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A   |

**Installation | Raccordement**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Set de fixation | M16 x 1.5 |
|-----------------|-----------|

**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                      | 2,5 kV         |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |

**Données mécaniques | Données du matériau**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Revêtement verrouillage   | Nickel        |
| Revêtement raccord à vis  | nickel plated |
| Matériau verrouillage     | Zinc moulé    |
| Material screw connection | Zinc moulé    |

**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. |

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

**Homologation**

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

**Installation | Câble**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Identification du câble | 971 |
|-------------------------|-----|

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                 | PUR                                                                          |
| Amount wires                             | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                | 1,3 mm                                                                       |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                        |
| Conductor crosssection (wire)            | 0,34 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 § 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                           | DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application |
| Rayon de flexion (fixe)                  | 5 x Outer diameter                                                           |