

**Embase M12 Power mâle codé T, montage par l'avant**Fils PVC 4x1,5mm<sup>2</sup> - 0,5m

Bride mâle

M12, 4 pôles

Codage T

Montage paroi avant

avec fils raccordés

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

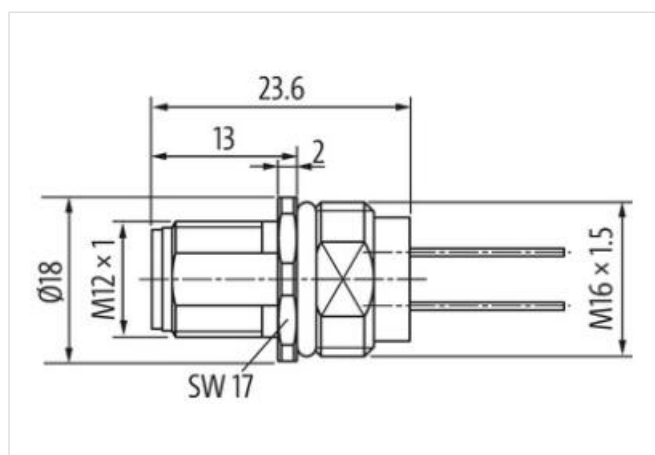
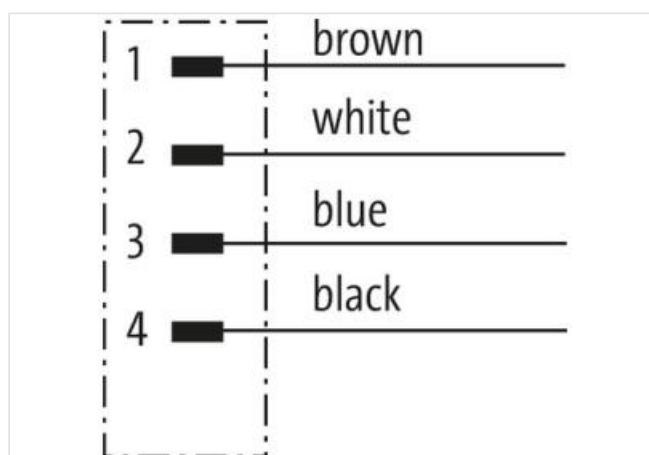
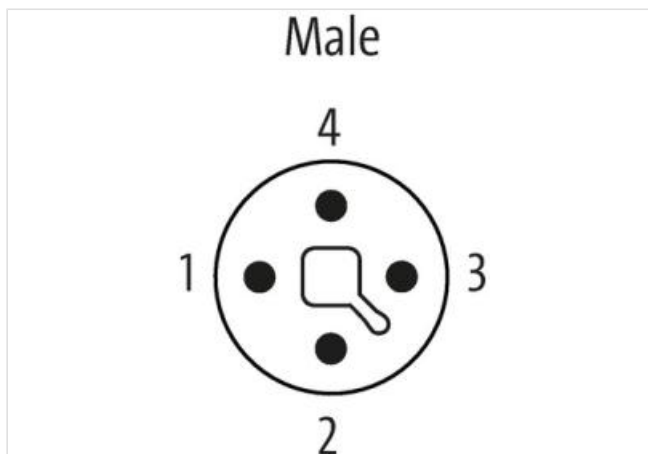
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

0,5 m

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Couple de serrage        | 0,6 Nm            |
| Revêtement du contact    | doré              |
| Family construction form | M12P              |
| Filetage                 | M12 x 1           |
| Codage                   | T                 |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre |

#### 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                 | EC002635      |
| GTIN                     | 4048879698610 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CC max.          | 63 V |
| Courant de service max. par contact | 12 A |

#### Installation | Raccordement

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Set de fixation          | M16 x 1.5 |
| Ouverture de clé         | SW17      |
| Cycles d'enchâssage min. | 100       |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Indice de protection (EN CEI 60529)           | IP68           |
| 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)    | II             |

#### Données mécaniques | Données du matériau

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Matériau support de contact | PA |
|-----------------------------|----|

#### Données mécaniques | Données de montage

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Mode de fixation | enfiché, Vissé |
|------------------|----------------|

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Température de service min.            | -40 °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. |

#### Résistances | Câble

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Identification du câble                | 941                 |
| wire arrangement                       | , blanc, bleu, noir |
| Material wire insulation               | PVC                 |
| Amount wires                           | 4                   |
| Conductor crosssection (wire)          | 1,5 mm²             |
| Température de service min. (statique) | -40 °C              |

|                                        |                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Température de service max. (statique) | 85 °C                                                                        |
| Résistance à la flamme                 | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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 |