

M12 male 0° A-cod. IDC

4-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,9 - 5,1mm

Mâle droit  
M12, 4 pôles  
Bornes guillotines  
Section de raccordement : 0.14...0.34 mm²  
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

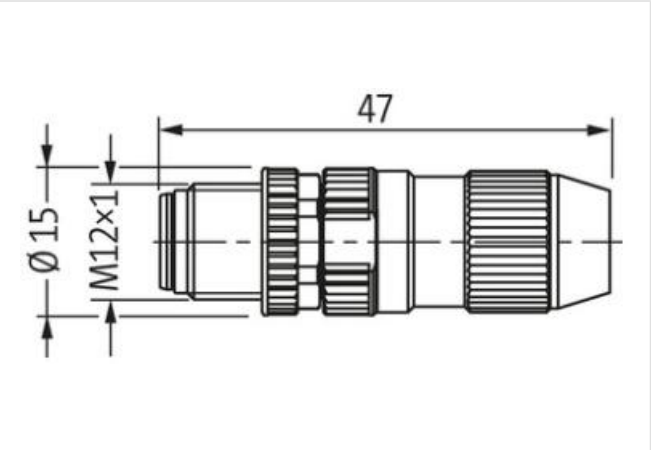
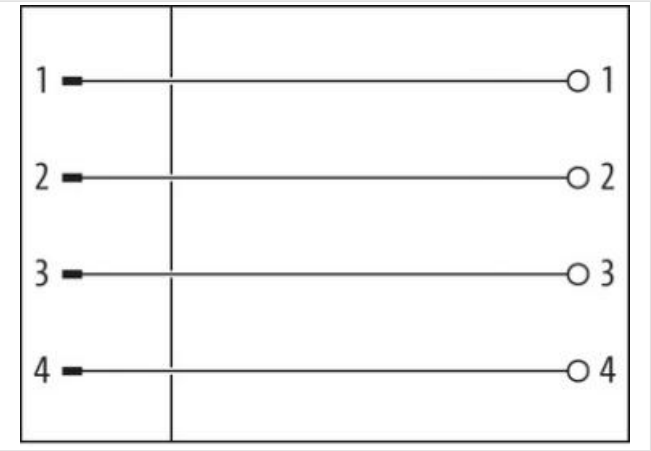
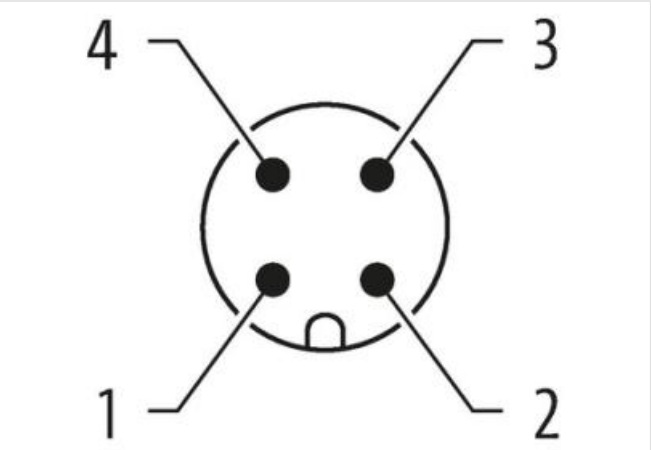


Photo non contractuelle



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Family construction form            | M12  |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67 |

données commerciales

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
|------------|----------|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-7.0               | 27440104      |
| ECLASS-8.0               | 27440104      |
| ECLASS-9.0               | 27440102      |
| ECLASS-10.1              | 27440102      |
| ECLASS-11.1              | 27440102      |
| ECLASS-12.0              | 27440116      |
| ETIM-5.0                 | EC002635      |
| GTIN                     | 4048879201834 |
| Numéro du tarif douanier | 85366990      |
| Unité de conditionnement | 1             |

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Tension de service CA max.          | 32 V |
| Tension de service CC max.          | 32 V |
| Courant de service max. par contact | 4 A  |

#### Caractéristiques techniques | Installation

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Section de raccordement min.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement max.    | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre de fil individuel min. | 0,1 mm               |

#### Installation | Raccordement

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Diamètre min. de l'isolation du conducteur | 1 mm   |
| Wire insulation diameter max.              | 1,6 mm |
| Couple de serrage                          | 0,6 Nm |

#### Protection des appareils | Électrique

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
|-----------------------------------------------|----------------|

#### Données mécaniques | Données de montage

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Mode de fixation      | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| Plage de serrage min. | 2,9 mm                                           |
| Plage de serrage max. | 5,1 mm                                           |
| Hauteur               | 43 mm                                            |
| Largeur               | 15 mm                                            |
| Profondeur            | 15 mm                                            |

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Température de service min. | -25 °C |
| Température de service max. | 85 °C  |

#### 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. |