

Connecteur MOSA M12 mâle 4 pôles droit à raccordement rapide

Avec adaptateur pour gaine

Mâle droit  
M12, 4 pôles  
Bornes guillotines  
Section de raccordement : 0.25...0.5 mm²  
Adaptateur pour gaine  
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande  
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

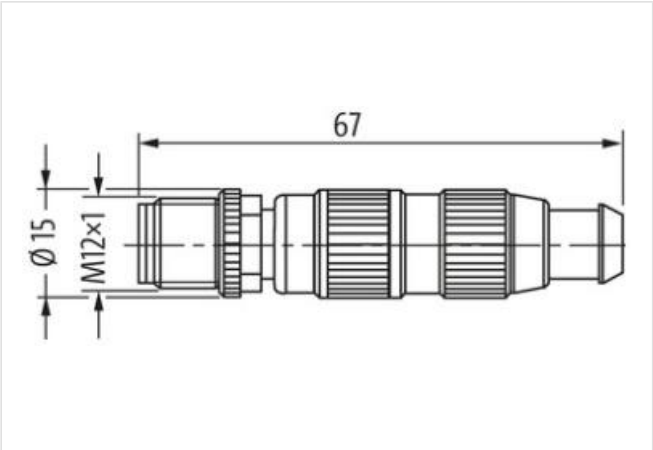
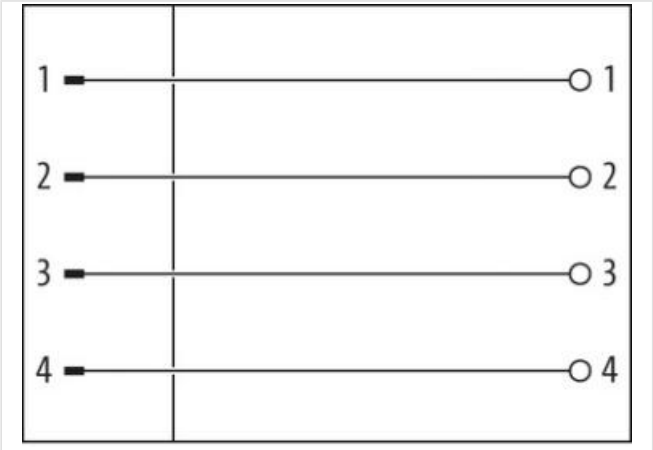


Photo non contractuelle

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Family construction form            | M12      |
| Indice de protection (EN CEI 60529) | IP67     |
| données commerciales                |          |
| ECLASS-6.0                          | 27279221 |
| ECLASS-6.1                          | 27260702 |
| ECLASS-7.0                          | 27440102 |
| ECLASS-8.0                          | 27440102 |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-9.0               | 27440116      |
| ECLASS-10.1              | 27440102      |
| ECLASS-11.1              | 27440102      |
| ECLASS-12.0              | 27440116      |
| ETIM-5.0                 | EC002635      |
| GTIN                     | 4048879374361 |
| 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.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement max.    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Diamètre de fil individuel min. | 0,1 mm               |

#### Installation | Raccordement

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Diamètre min. de l'isolation du conducteur | 1,2 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 du matériau

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Revêtement verrouillage | Nickeled   |
| Matériau verrouillage   | Zinc moulé |

#### Données mécaniques | Données de montage

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Mode de fixation      | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations |
| Plage de serrage min. | 4 mm                                             |
| Plage de serrage max. | 5,1 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. |