

Connecteur MOSA M8 mâle droit à raccordement rapide

3 pôles, 0,14-0,34mm²

Bornes guillotines  
Mâle droit  
M8, 3 pôles  
Section de raccordement : 0.14...0.34 mm²  
Sealing comb included in delivery

Lien vers le produit

Illustration

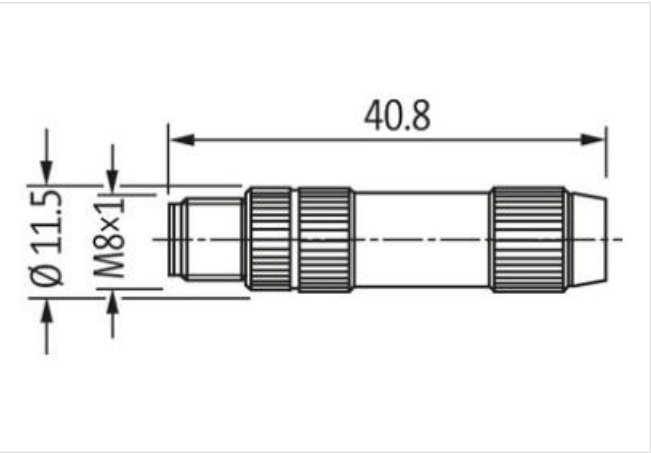
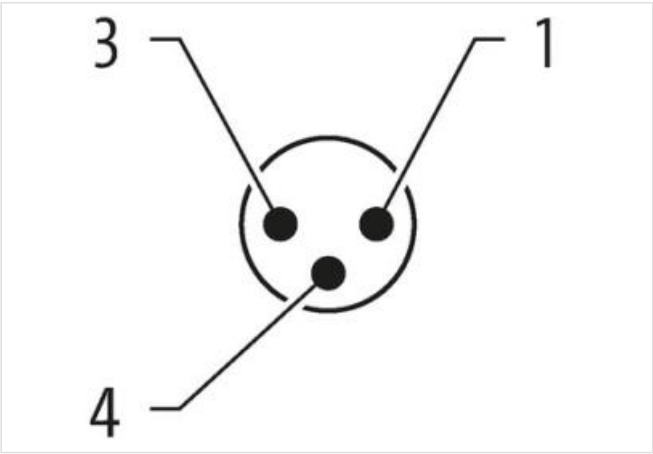
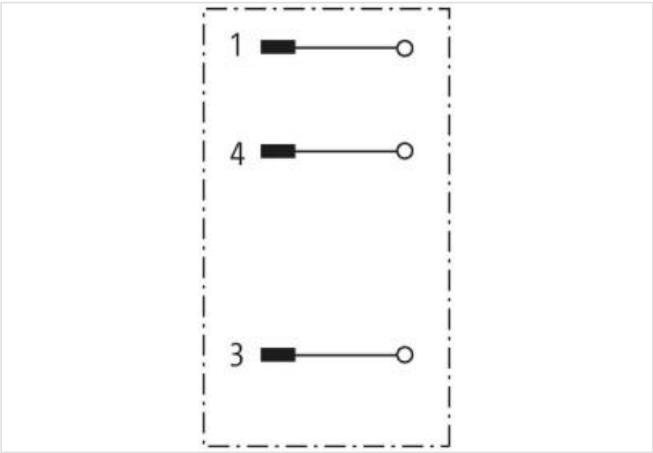


Photo non contractuelle



|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Mode de fixation         | enfiché, Vissé    |
| Family construction form | M8                |
| Matériau contact         | Alliage en cuivre |
| Matériau                 | PA                |
| Nombre de pôles          | 3                 |
| Ouverture de clé         | SW9               |

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                     | 4048879224734 |
| 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                      |
| Type de raccordement                       | Bornes autodénudantes (IDC) |
| Couple de serrage                          | 0,4 Nm                      |
| Set de fixation                            | M8 x 1                      |
| Cycles d'enfichage min.                    | 100                         |

**Installation | Affectation des broches**

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Brochage | complètement affecté |
|----------|----------------------|

**Protection des appareils | Électrique**

|                                               |                |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Condition supplémentaire Indice de protection | enfiché, Vissé |
| Degré de pollution                            | 3              |
| Tension de choc assignée                      | 0,8 kV         |
| Résistance d'isolation min.                   | 100 MΩ         |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)    | I              |
| Catégorie de surtension (EN 60950-1)          | III            |

**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. | 2,5 mm                                           |
| Plage de serrage max. | 5,1 mm                                           |
| Hauteur               | 40,8 mm                                          |
| Largeur               | 11,5 mm                                          |
| Profondeur            | 11,5 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. |
| Produit standard       | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |