

**Connecteur M12 mâle droit codé S, bornes à vis**4 pôles - max. 1,5mm<sup>2</sup>

Mâle droit

M12, 4 pôles

Codage S

Bornes à vis

Plage de serrage (Ø câble) : 8...10 mm

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

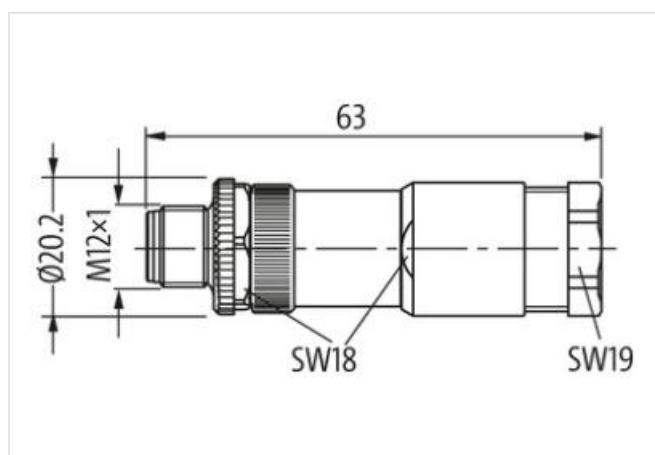
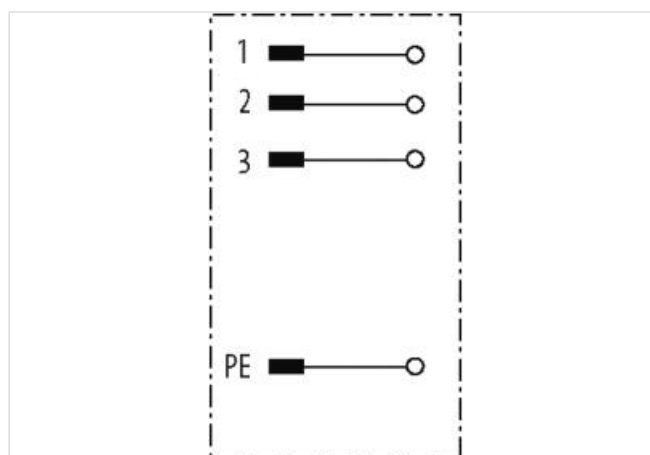
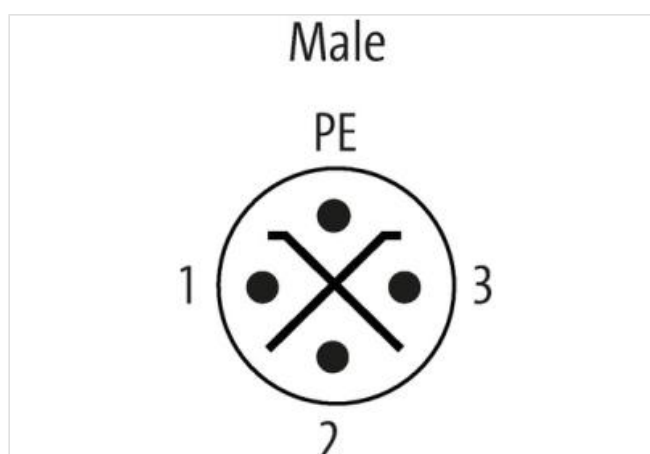
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



|                          |      |
|--------------------------|------|
| Family construction form | M12P |
| Codage                   | S    |
| Nombre de pôles          | 4    |

| 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                                            | 4048879653824                                                                                                                                         |
| Numéro du tarif douanier                        | 85366990                                                                                                                                              |
| Unité de conditionnement                        | 1                                                                                                                                                     |
| Caractéristiques électriques   Alimentation     |                                                                                                                                                       |
| Tension de service CA max.                      | 600 V                                                                                                                                                 |
| Tension de service CC max.                      | 600 V                                                                                                                                                 |
| Courant de service max. par contact             | 12 A                                                                                                                                                  |
| Caractéristiques techniques   Installation      |                                                                                                                                                       |
| Section de raccordement max.                    | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| Installation   Raccordement                     |                                                                                                                                                       |
| Couple de serrage                               | 0,6 Nm                                                                                                                                                |
| Set de fixation                                 | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Ouverture de clé                                | SW18                                                                                                                                                  |
| Protection des appareils   Électrique           |                                                                                                                                                       |
| Indice de protection (EN CEI 60529)             | IP67                                                                                                                                                  |
| Condition supplémentaire Indice de protection   | enfiché, Vissé                                                                                                                                        |
| Degré de pollution                              | 3                                                                                                                                                     |
| Tension de choc assignée                        | 6 kV                                                                                                                                                  |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)      | II                                                                                                                                                    |
| Catégorie de surtension (EN 60950-1)            | III                                                                                                                                                   |
| Données mécaniques   Données du matériau        |                                                                                                                                                       |
| Matériau boîtier                                | PA                                                                                                                                                    |
| Données mécaniques   Données de montage         |                                                                                                                                                       |
| Mode de fixation                                | enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations                                                                                                      |
| Plage de serrage min.                           | 8 mm                                                                                                                                                  |
| Plage de serrage max.                           | 10 mm                                                                                                                                                 |
| Hauteur                                         | 63 mm                                                                                                                                                 |
| Largeur                                         | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                      | 20 mm                                                                                                                                                 |
| Caractéristiques environnementales   Climatique |                                                                                                                                                       |
| Température de service min.                     | -40 °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. |