

M12 Power female 0° T-cod. screw terminal4-pol., max. 1,5mm², 6 - 8mm

Puissance

Femelle droit

M12, 4 pôles

Codage T

Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 mm

Bornes à vis

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.

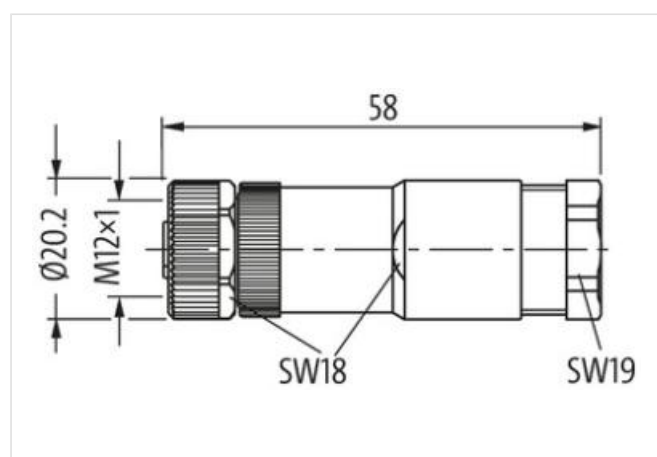
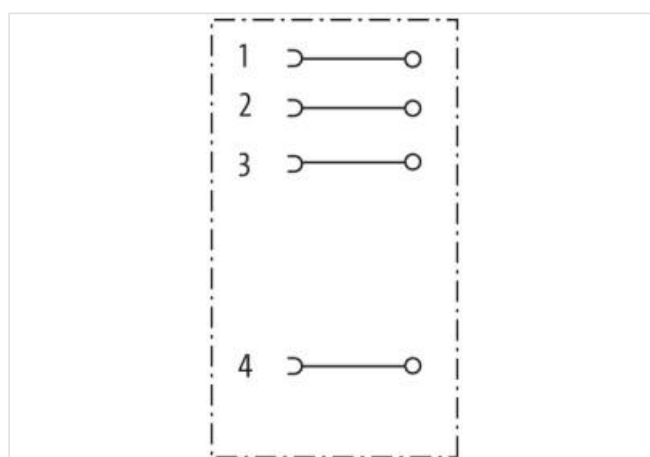
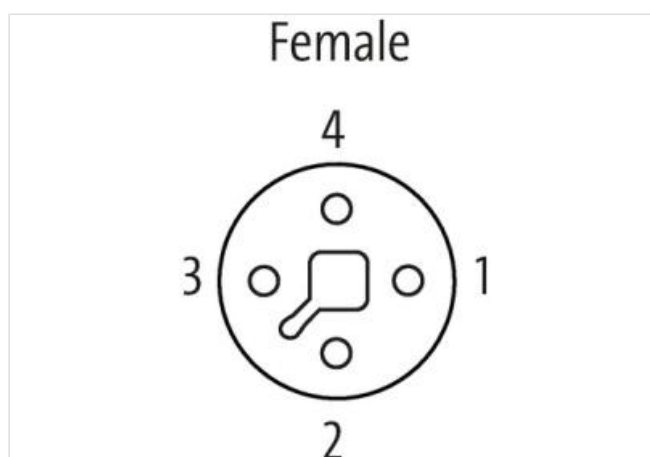
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Family construction form

M12P

Codage

T

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	4048879914802
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

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

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	1,5 mm ²
------------------------------	---------------------

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	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	III
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.	6 mm
Plage de serrage max.	8 mm
Hauteur	58 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	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.