

Connecteur M12 femelle droit codé S, bornes à vis4 pôles - max. 1,5mm²

Femelle 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.

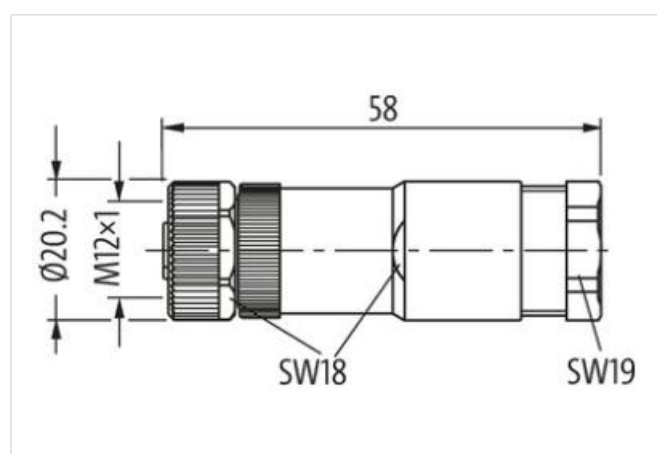
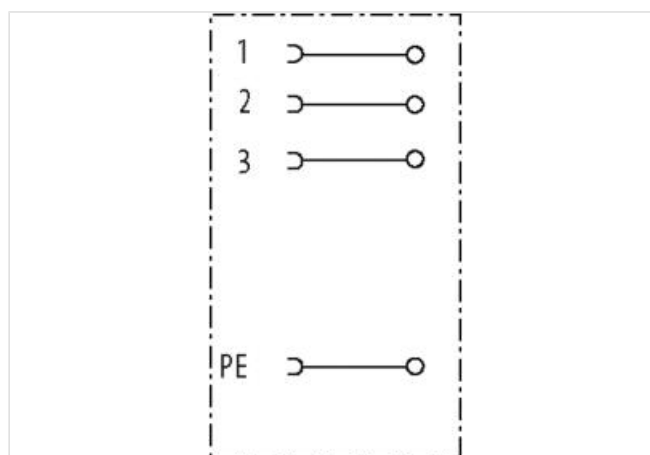
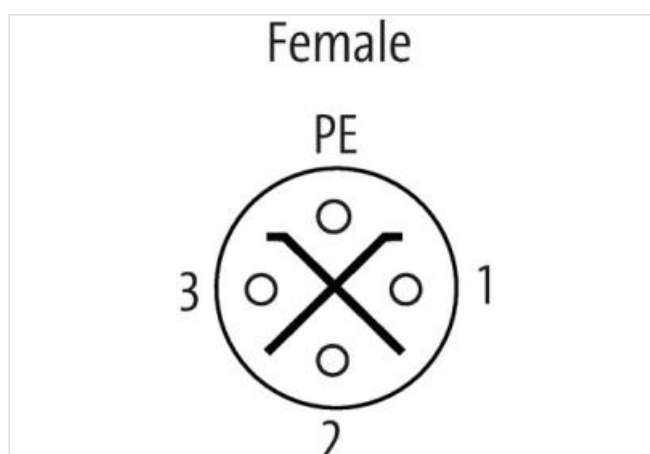
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Family construction form	M12P
Codage	S
Matériau contact	CuZn

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	4048879653831
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

Cross section connection with wire end ferrule max.	1,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG

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)	III
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	III

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du contact	doré
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	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.