

Connecteur M12 mâle droit codé K, bornes à vis5 pôles max. 1,5mm²

Puissance

Mâle droit

M12

5 pôles

Codage K

Bornes à vis

Plage de serrage (Ø câble)

8...13 mm

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

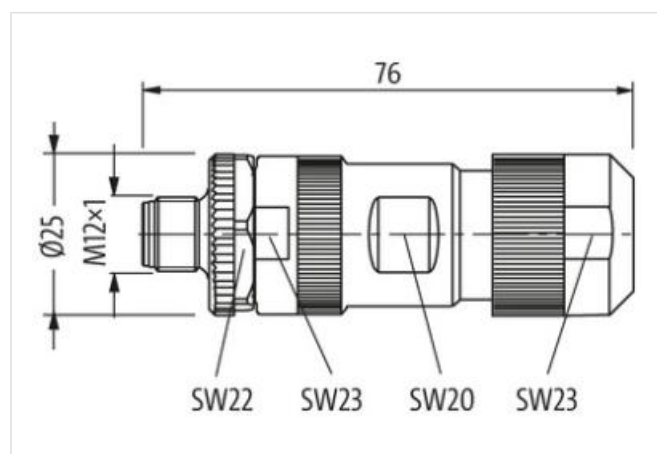
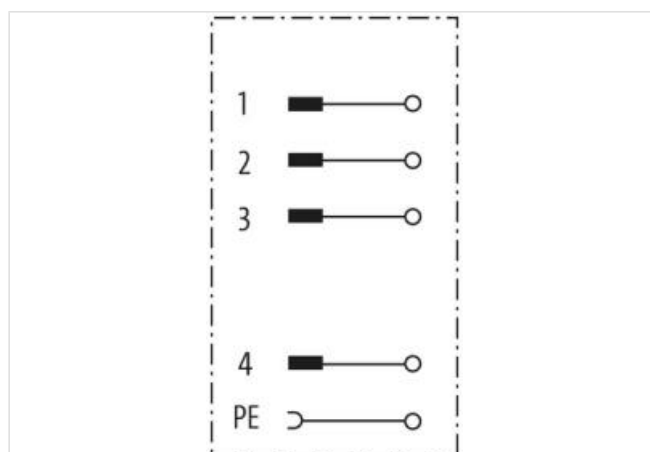
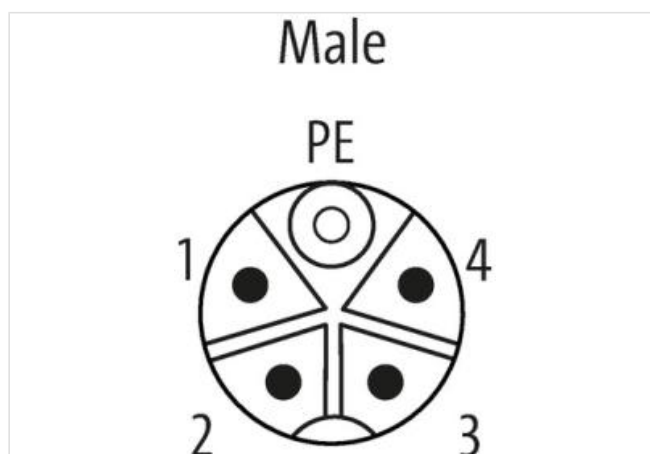
Lien vers le produit**Illustration**

Photo non contractuelle



Family construction form

M12P

Codage	K
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	5
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	4048879784849
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA	600 V
Tension de service CC	600 V
Courant de service max. par contact	12 A
Caractéristiques techniques Installation	
Section de raccordement max.	2,5 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule max.	1,5 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm ²
Numéro AWG max.	14
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG
Installation Raccordement	
Type de raccordement	Bornes à vis SK
Set de fixation	M12 x 1
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)	II
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement du contact	doré
Matériau boîtier	PA
Matériau support de contact	PA
Données mécaniques Données de montage	
Mode de fixation	Schraubgewinde
Plage de serrage min.	8 mm
Plage de serrage max.	13 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.