

M12 male 0° A-cod. screw terminal

5-pol., max. 0,75mm², 4 - 6mm

Mâle droit
M12, 5 pôles
Bornes à vis
Plage de serrage (Ø câble): 4...6 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

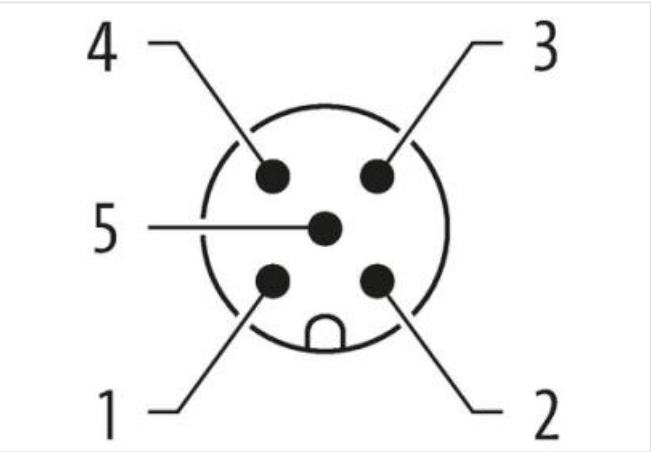
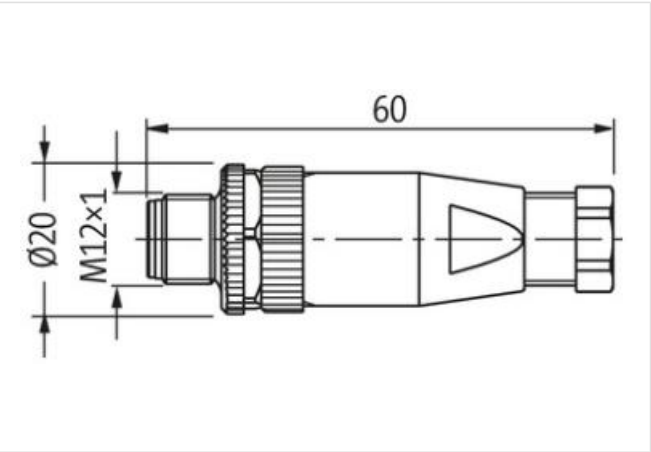
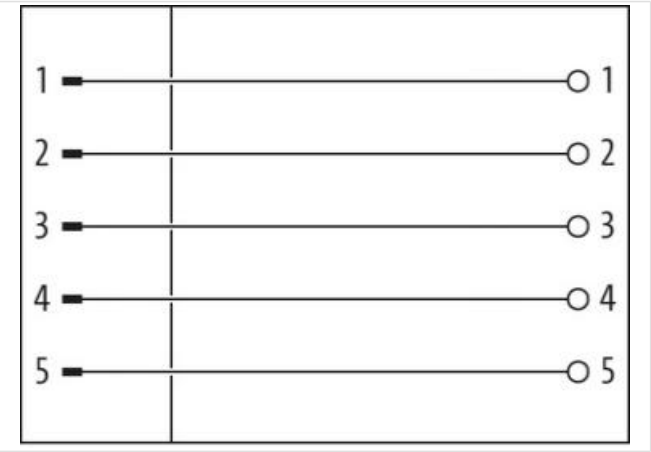


Photo non contractuelle



Family construction form	M12
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	5

Indice de protection (EN CEI 60529) IP67

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	EC001855
GTIN	4048879833905
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	0,75 mm ²
------------------------------	----------------------

Installation | Raccordement

Type de raccordement	Bornes à vis SK
Couple de serrage	0,6 Nm
Ouverture de clé	SW18

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Résistance d'isolation min.	100 MΩ
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du contact	doré
Matériau boîtier	PBT
Matériau verrouillage	Alliage en cuivre

Données mécaniques | Données de montage

Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	6 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.