

**M12 male 0° A-cod. screw terminal**5-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm

Mâle droit

M12, 5 pôles

Bornes à vis

Plage de serrage (Ø câble) : 6...8 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.

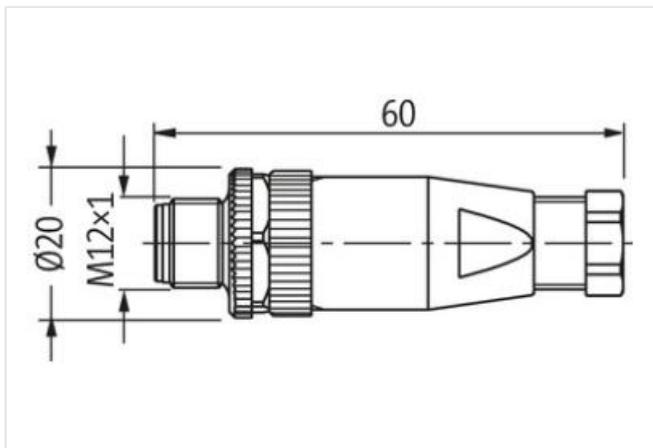
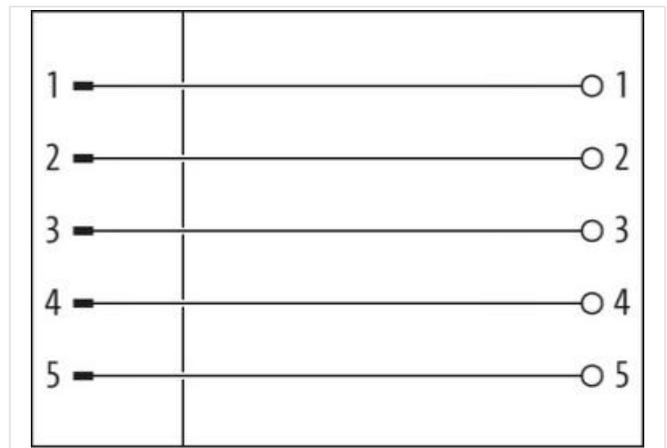
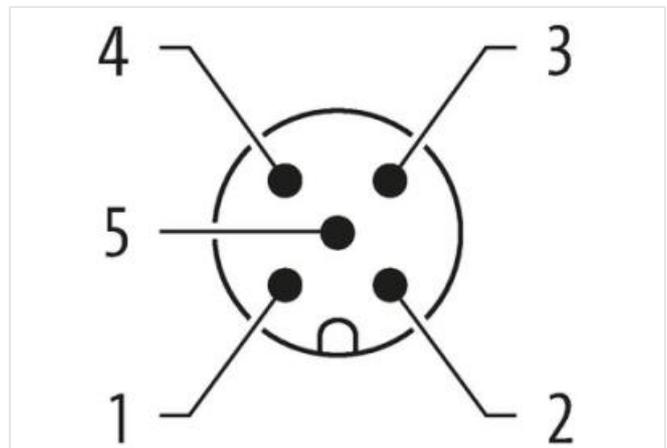
**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

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	4065909045039
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 <sup>2</sup>
------------------------------	----------------------

**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.	6 mm
Plage de serrage max.	8 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.