

M12 male 0° A-cod. screw terminal

5-pol. 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

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

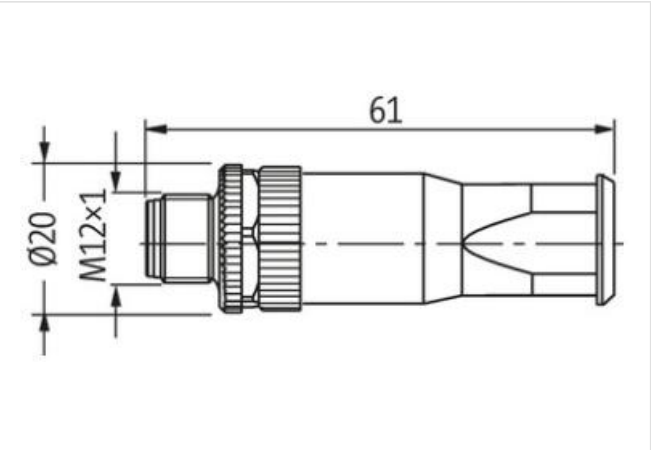
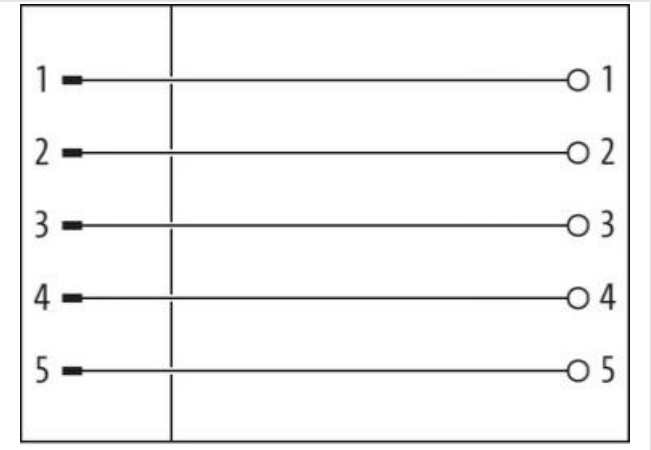


Photo non contractuelle

Family construction form	M12
Codage	A
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104

ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879642125
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

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

Installation | Raccordement

Couple de serrage	0,6 Nm
Set de fixation	M12 x 1

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	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.	4 mm
Plage de serrage max.	8 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-30 °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.