

Connecteur M12 mâle droit, bornes à vis

5 pôles, max.0,75mm², câble 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

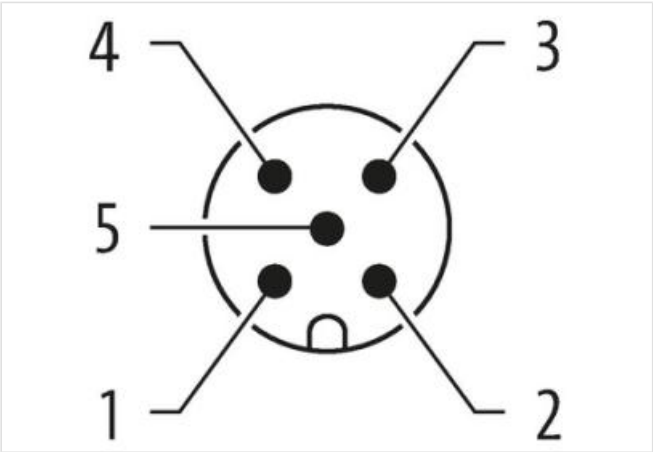
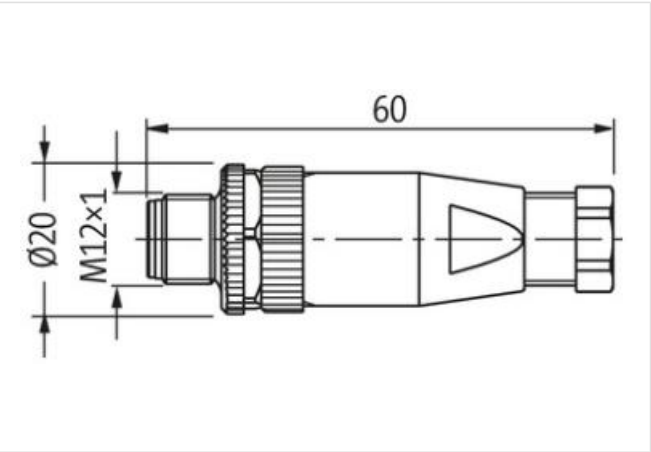
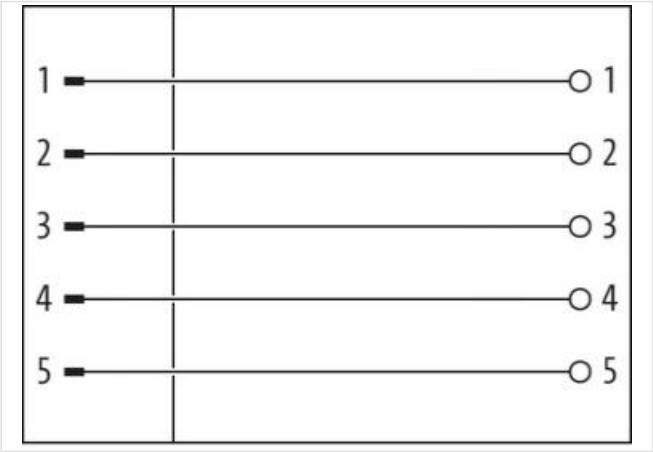


Photo non contractuelle



Family construction form	M12
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	4048879201650
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
Tension de service CA max. (listé UL)	125 V
Tension de service CC max. (listé UL)	125 V
Courant de service max. par contact	4 A
Courant de service max. par contact (URc)	3 A

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	0,75 mm²
------------------------------	----------

Installation | Raccordement

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
Tension de choc assignée	1,5 kV
Catégorie de surtension (EN 60664-1)	III
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

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.	6 mm
Hauteur	60 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.