

Connecteur M12 MOSA femelle droit à raccordement rapide - Bague INOX V2A

4 pôles 0,25...0,5mm²

Femelle droit
M12, 4 pôles
Bornes guillotines
Section de raccordement : 0.25...0.5 mm²
Acier inoxydable 1.4305 (V2A), revêtement PTFE
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande
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

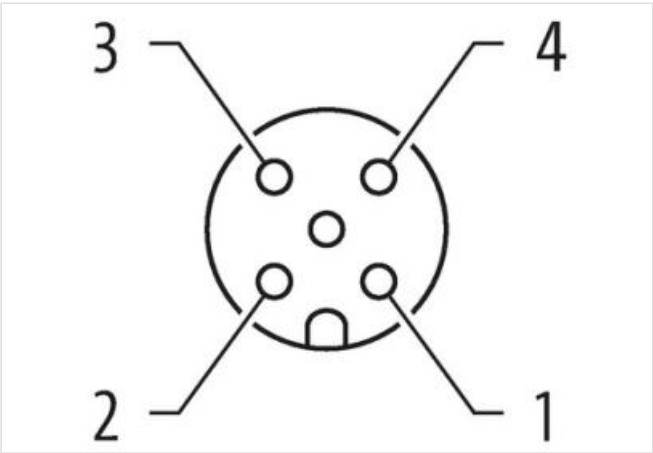
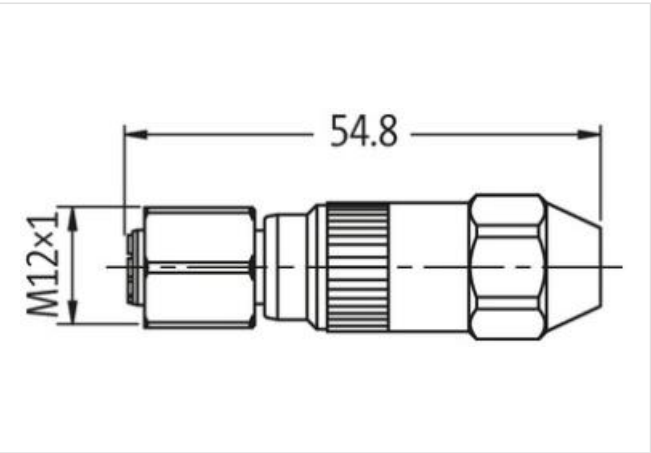
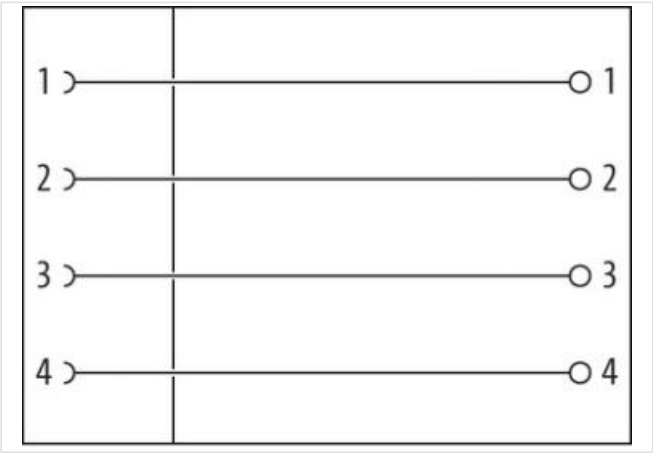


Photo non contractuelle

Family construction form	M12
Codage	A
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-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	4048879467230
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	32 V
Tension de service CC max.	32 V
Courant de service max. par contact	4 A

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement min.	0,25 mm ²
Section de raccordement max.	0,5 mm ²
Diamètre de fil individuel min.	0,1 mm

Installation | Raccordement

Diamètre min. de l'isolation du conducteur	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Couple de serrage	0,6 Nm
Set de fixation	M12 x 1

Protection des appareils | Électricité

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	III

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement écrou de verrouillage	PTFE beschichtet
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	5,1 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °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.