

M12 female 90° A-cod. IDC

4-pol., 0.25 - 0.5mm², 4 - 5,1mm

Femelle 90°
M12, 4 pôles
Bornes guillotines
Section de raccordement : 0.25...0.5 mm²
N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande
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

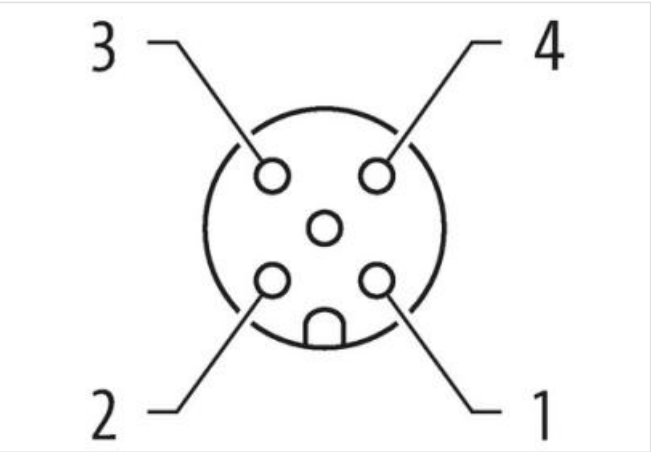
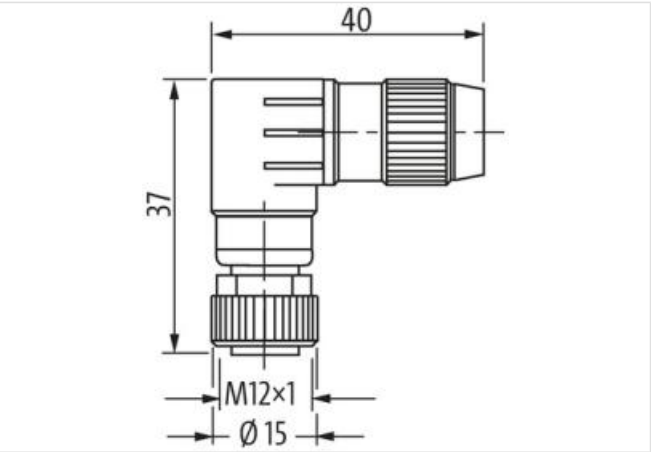
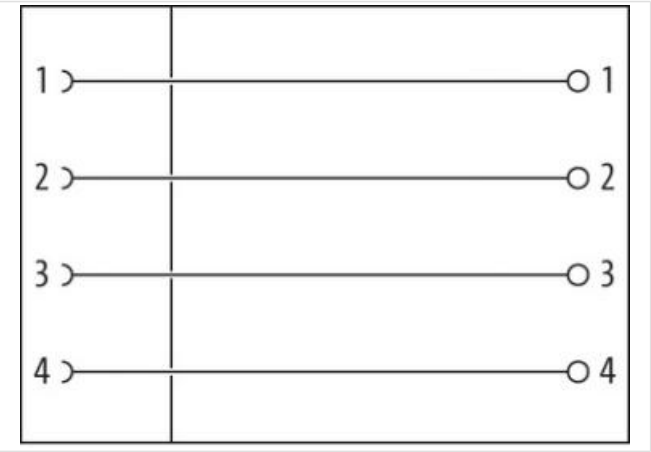


Photo non contractuelle

Family construction form	M12
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-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	4048879201681
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 mm²
Section de raccordement max.	0,5 mm²
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

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection enfiché, Vissé

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
Hauteur	37 mm
Largeur	40 mm
Profondeur	15 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.