

M12 female 0° A-cod. IDC3-pol., 0.25 - 0.5mm², 4 - 5,1mm

Femelle droit

M12, 3 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.

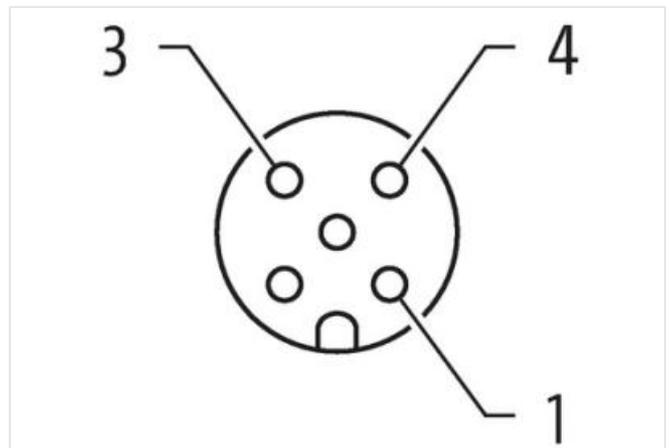
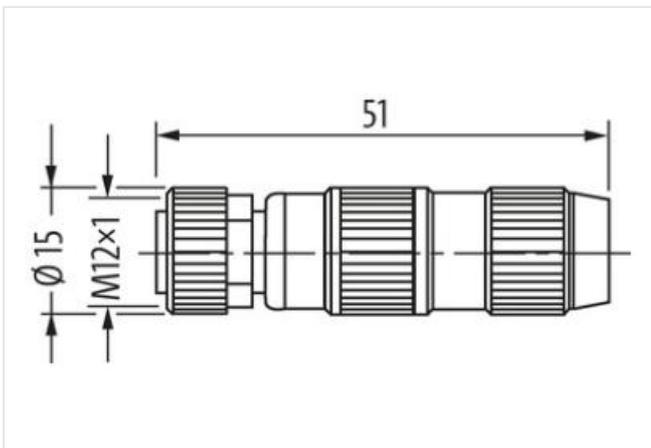
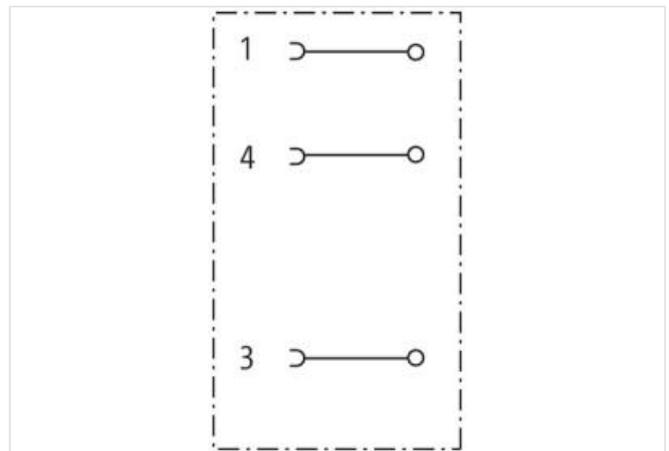
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

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	4048879201766
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

Protection des appareils | Électrique

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

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	51 mm
Largeur	15 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.