

Connecteur M12 mâle droit codé L, raccordement rapide

5 pôles - 0,75-1,5mm²

Mâle droit

M12, 5 pôles

Codage L

À raccorder soi-même

Bornes guillotines

0.75...1.5 mm²

Plage de serrage (Ø câble)

5.8...13.5 mm

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

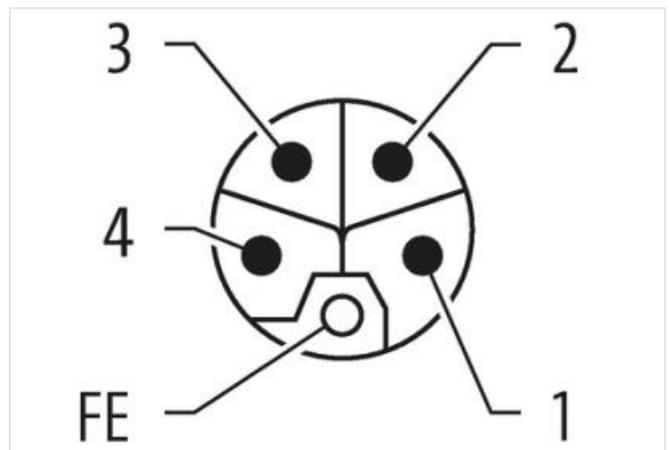
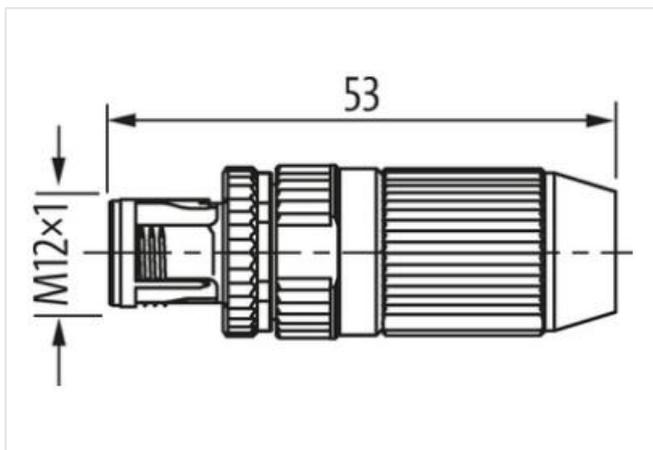
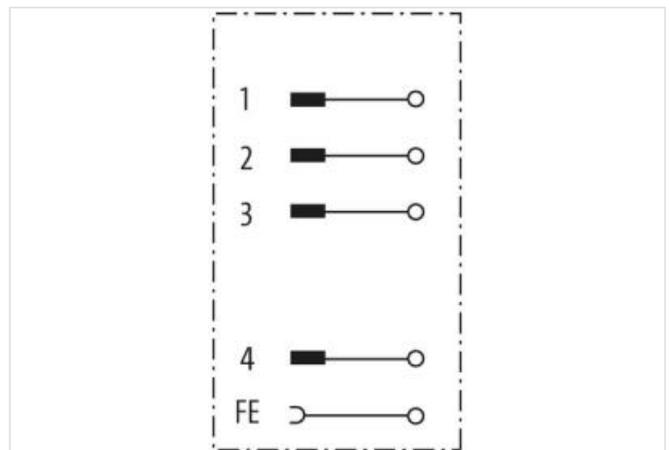


Photo non contractuelle

Family construction form	M12P
Codage	L

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	EC001855
GTIN	4048879682541
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max.	63 V
Courant de service max. par contact	12 A

Caractéristiques techniques | Installation

Section de raccordement max.	1,5 mm ²
------------------------------	---------------------

Installation | Raccordement

Couple de serrage	0,6 Nm
Set de fixation	M12 x 1
Ouverture de clé	SW17
Cycles d'enfichage min.	500

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du boîtier	Nickeled
Revêtement du contact	doré
Matériau boîtier	Zinc moulé
Matériau support de contact	PA

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	5,8 mm
Plage de serrage max.	13,5 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.