

M12 Power female 0° L-cod. IDC

5-pol., 0,75 - 1,5mm², 5,8 - 13,5mm, shielded

M12 (femelle) 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

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

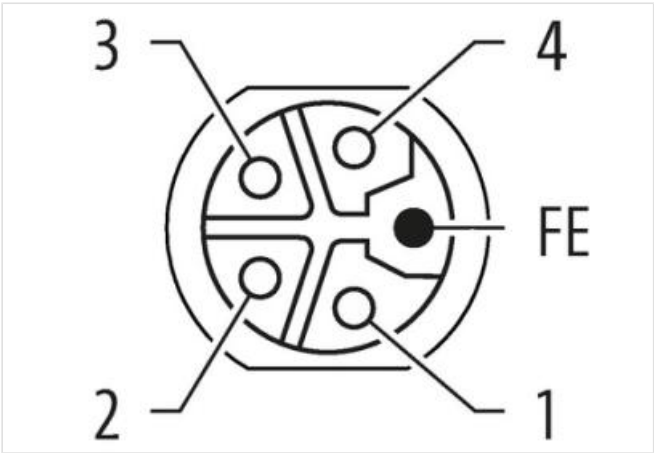
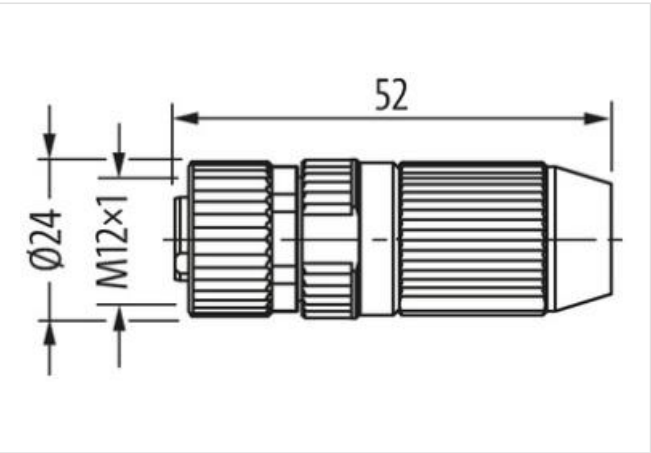
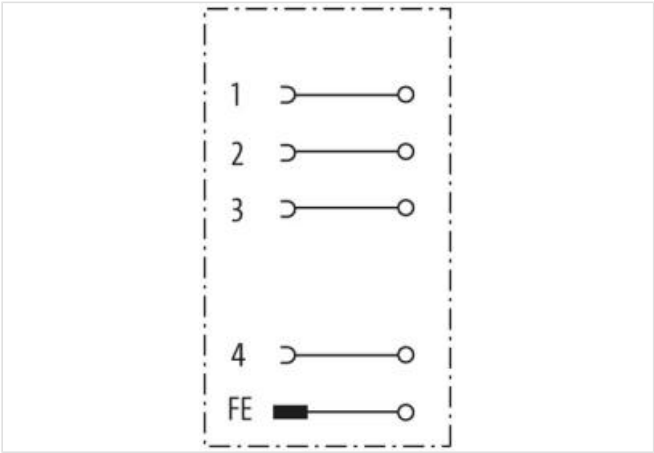


Photo non contractuelle

Family construction form	M12P
Codage	L
Matériau contact	Cuivre
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	4048879682558
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
Hauteur	53 mm
Largeur	25 mm
Profondeur	25 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.