

M8 female 0° A-cod. IDC

3-pol., 0,25 - 0,5mm², 2,5 - 5mm

Bornes guillotines
Femelle droit
M8, 3 pôles
Section de raccordement : 0.25...0.5 mm²

Lien vers le produit

Illustration

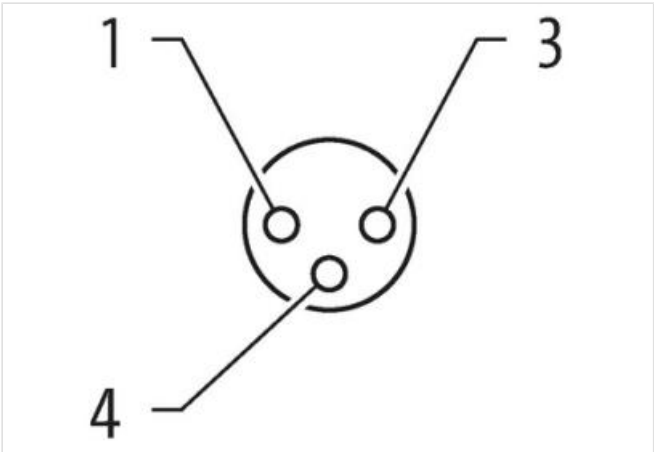
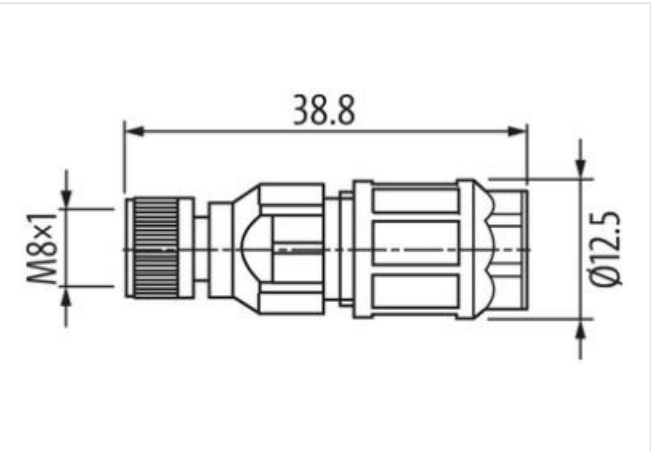


Photo non contractuelle



Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M8
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PA
Nombre de pôles	3
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67

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	EC002635
GTIN	4048879784801
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	48 V
Tension de service CC max.	60 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

Installation | Raccordement

Diamètre min. de l'isolation du conducteur	1,1 mm
Wire insulation diameter max.	1,55 mm
Type de raccordement	Bornes autodénudantes (IDC)
Set de fixation	M8 x 1
Cycles d'enfichage min.	100

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Résistance d'isolation min.	100 MΩ
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	III
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du contact	doré
Revêtement verrouillage	Nickelée
Matériau joint	NBR
Matériau support de contact	TPU
Matériau verrouillage	Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Vis moletée, Écrou moleté
Plage de serrage min.	2,5 mm
Plage de serrage max.	5 mm
Type de verrouillage	Schraubgewinde

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	80 °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.

Produit standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
------------------	-------------------------