

M8 male 0° A-cod. IDC

3-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,5 - 5,1mm

Bornes guillotines
Mâle droit
M8, 3 pôles
Section de raccordement : 0.14...0.34 mm²
Sealing comb included in delivery

Lien vers le produit

Illustration

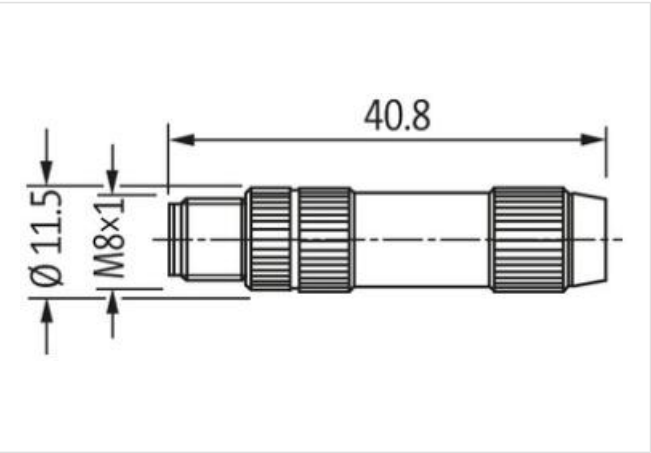
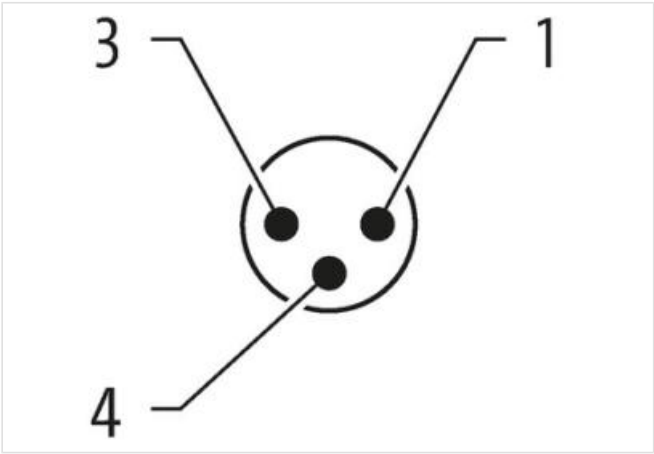
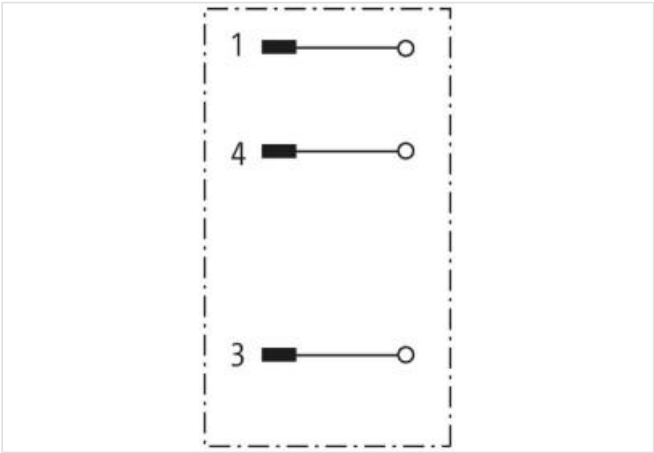


Photo non contractuelle



Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M8
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PA
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9

Indice de protection (EN CEI 60529) 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	4048879224734
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.	0,14 mm ²
Section de raccordement max.	0,34 mm ²
Diamètre de fil individuel min.	0,1 mm

Installation | Raccordement

Diamètre min. de l'isolation du conducteur	1 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Type de raccordement	Bornes autodénudantes (IDC)
Couple de serrage	0,4 Nm
Set de fixation	M8 x 1
Cycles d'enfichage min.	100

Installation | Affectation des broches

Brochage	complètement affecté
----------	----------------------

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)	I
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	III

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
Matériau verrouillage	Zinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	2,5 mm
Plage de serrage max.	5,1 mm
Hauteur	40,8 mm
Largeur	11,5 mm
Profondeur	11,5 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.
Produit standard	DIN EN 61076-2-114 (M8)