

M12 Flanschbuchse A-cod. V2A

PP-Litze 8x0,25 1,0m

Bride femelle
M12, 8 pôles
Montage paroi avant
avec fils raccordés
Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

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

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD

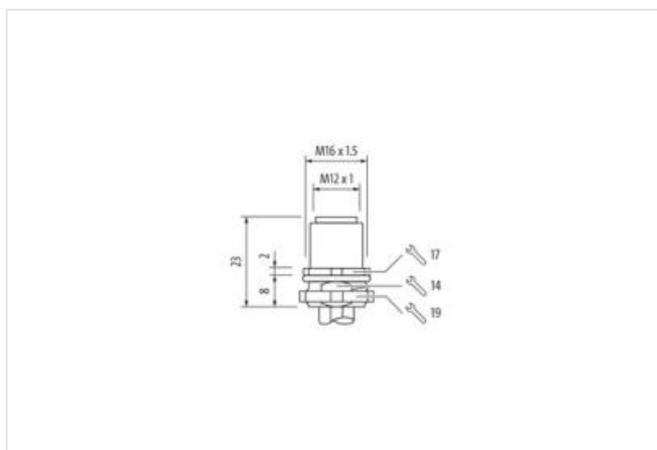
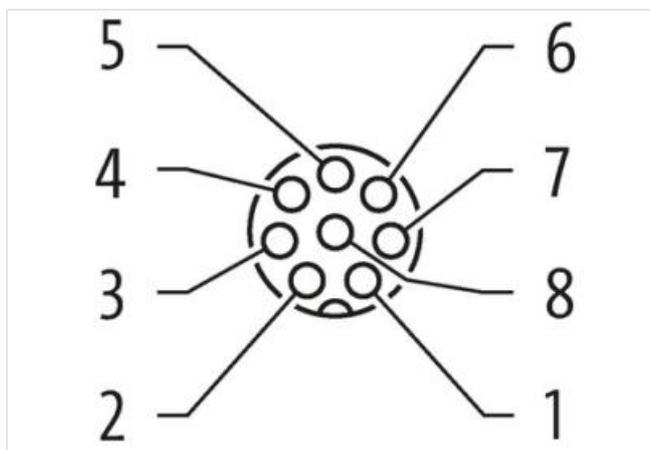


Photo non contractuelle



Longueur du câble 1 m

Couple de serrage 0,6 Nm

Revêtement du contact doré

Family construction form M12

Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	8
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

Revêtement du contact	doré
-----------------------	------

données commerciales

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879326865
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	30 V
Tension de service CC max.	30 V
Courant de service max. par contact	2 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Installation | Raccordement

Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW17

Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	0,8 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4305 (V2A)

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

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 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Homologation

UL 50E

oui

Installation Câble	
wire arrangement	blanc, , vert, jaune, gris, rosa, bleu, rouge
Identification du câble	973
wire arrangement	blanc, , vert, jaune, gris, rosa, bleu, rouge
Material wire insulation	PUR
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,25 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	90 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter