

## M12 Flanschbuchse A-cod. Vorderwand incl. Mutter

Litzen 8x0.25 0,5m

Bride femelle  
M12, 8 pôles  
Montage paroi avant  
avec fils raccordés

### Lien vers le produit

#### Illustration



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

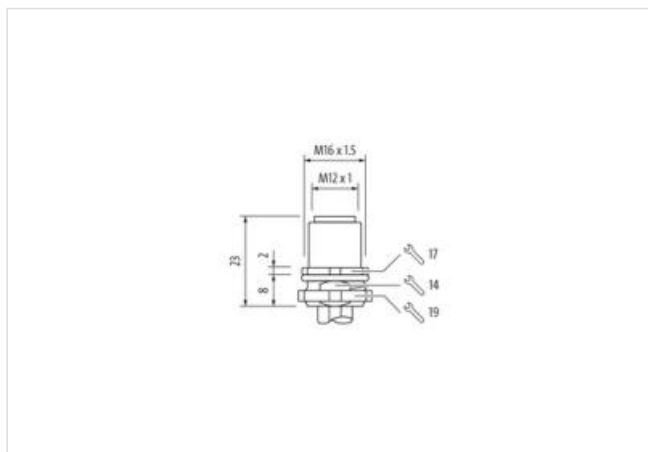
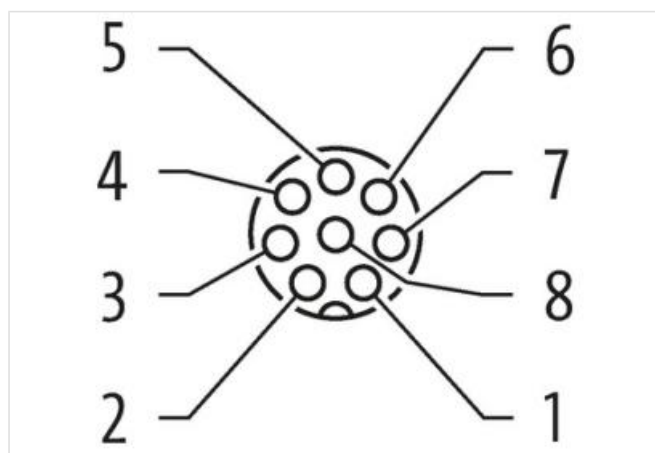


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12

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

#### 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	4048879553810
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	SW19

#### 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

Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

#### Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Schraubgewinde
Type de verrouillage	Schraubgewinde

#### 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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

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 <sup>2</sup>
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