

M12 Bu. Flansch Y-cod. Hinterwandmontage

Litzen PP AWG20/26 0,3m

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

Lien vers le produit

Illustration



1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK

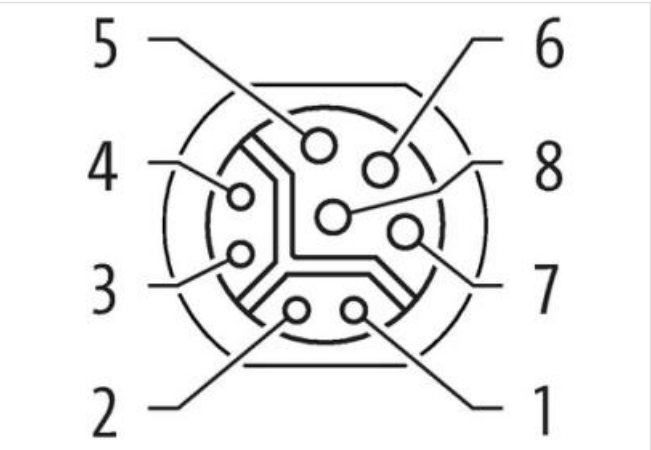
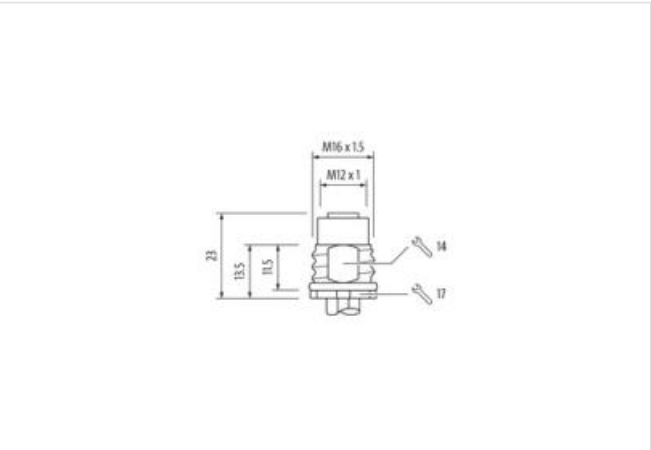


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Revêtement tête	nickel plated
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	Y
Matériau contact	Alliage en cuivre

Matériau	Laiton
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	4065909091623
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 de données	0,5 A
Courant de service max. par contact de signal	6 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
Caractéristiques techniques Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement verrouillage	nickel plated
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Laiton
Material screw connection	Laiton
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	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	
Identification du câble	942
wire arrangement	(noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert)
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Amount strands (wire)	19
Conductor crossection (wire)	20 AWG
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	19
Conductor crossection wire (Data)	26 AWG
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-40 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio.
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 30 °/m