

## M12 Bu. Flansch Y-cod. Hinterwandmontage

Litzen PP AWG20/26 1m

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

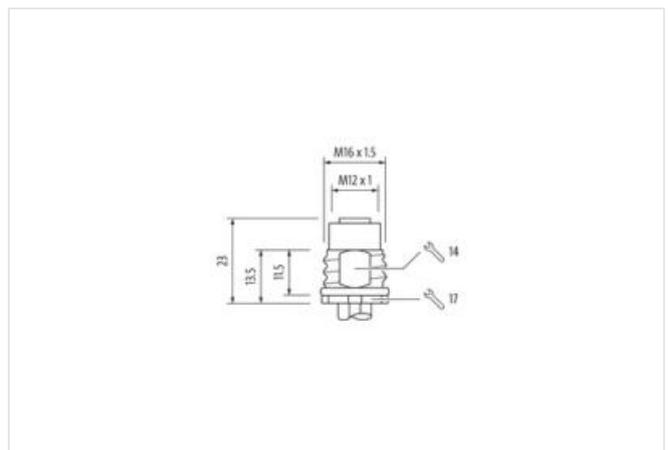
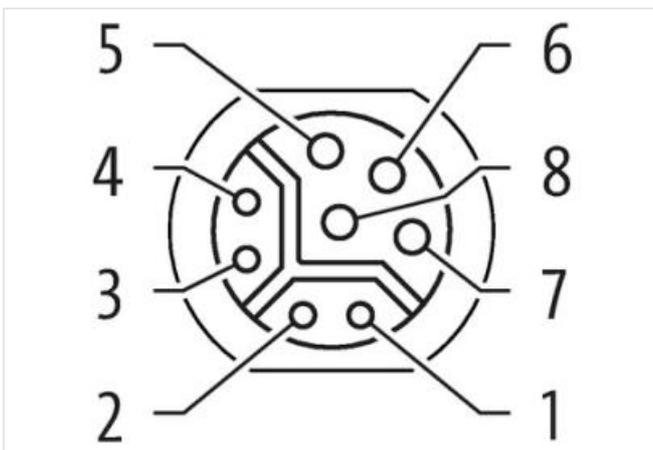


Photo non contractuelle

Longueur du câble	1 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
<b>données commerciales</b>	
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	4048879859790
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
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
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Installation   Raccordement</b>	
Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW19
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
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
<b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b>	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
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
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	Schraubgewinde
Type de verrouillage	Schraubgewinde
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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	(noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert)
------------------	--

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 crosssection (wire)	20 AWG
-------------------------------	--------

Amount wires (Data)	4
---------------------	---

Amount strands wire (Data)	19
----------------------------	----

Conductor crosssection 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
---------------------------------	---------------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio.
---	--------

Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
-----------------------------	--------

Contrainte due à la torsion	± 30 °/m
-----------------------------	----------