

## M12 Flanschbuchse B-cod. Vorderwandmontage

PE-Litzen 5x0,34 1m

Bride femelle

M12, 5 pôles

Codage B

Montage paroi avant  
avec fils raccordés

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

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

#### Illustration



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GN YE

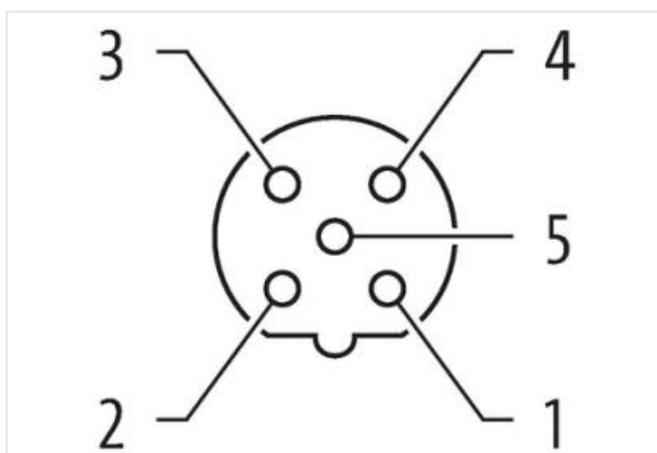
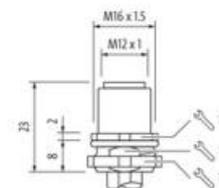


Photo non contractuelle



Longueur du câble

1 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	B
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	Zinc moulé
Nombre de pôles	5
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

**données commerciales**

ECLASS-6.0	27279221
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	4048879535762
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

Tension de service CA max.	125 V
Tension de service CC max.	125 V
Courant de service max. par contact	4 A

**Diagnostics**

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

**Installation | Raccordement**

Set de fixation	M16 x 1.5
-----------------	-----------

**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	1,5 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	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
<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	<b>Attention:</b> 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)
<b>Homologation</b>	
UL 50E	oui
<b>Installation   Câble</b>	
wire arrangement	, blanc, bleu, noir, Vert-jaune
Identification du câble	975
wire arrangement	, blanc, bleu, noir, Vert-jaune
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Tension nominale CA max.	300 V
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	1,5 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	1,5 kV
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	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
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