

**M12 female recept. A-cod. front F&B**

PP-wires 5x0.34 0.2m

F&amp;B

Bride femelle

M12, 5 pôles

Montage paroi avant  
avec fils raccordés

Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

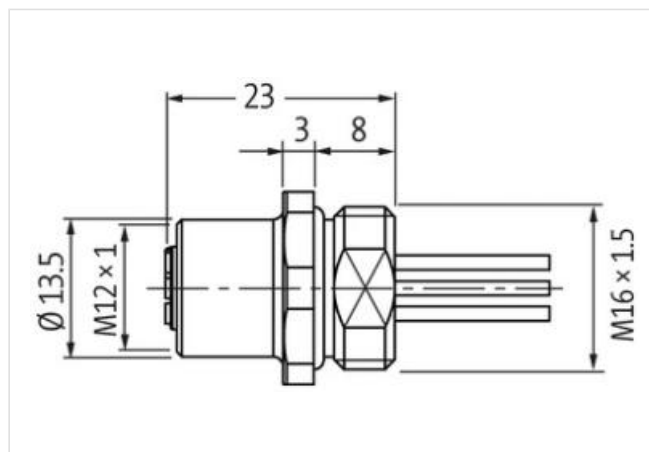
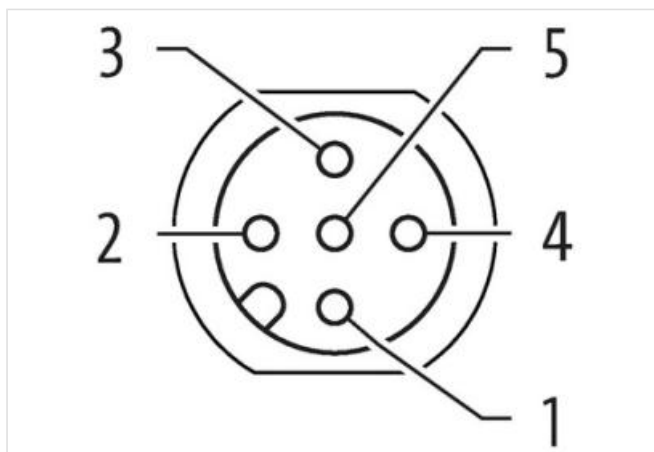


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,2 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
Nombre de pôles	5
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67, IP69K

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

#### données commerciales

ECLASS-6.0	27279218
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	4048879363716
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
Ouverture de clé	SW19

#### Protection des appareils | Électrique

Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
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

Matériau joint	EPDM
Matériau boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

#### 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
--------	-----

#### Résistances | Câble

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

Identification du câble	972
-------------------------	-----

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

Material wire insulation	PUR
--------------------------	-----

Amount wires	5
--------------	---

Outer diameter insulation	1,3 mm
---------------------------	--------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

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

Diameter of single wires	0,15 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	----------------------

Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
-------------------------	----------------------

Conductor type (wire)	Classe de fil 5
-----------------------	-----------------

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	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404
----------------	--