

M12 Flanschbuchse A-cod. VWM F+B PRO

Litzen PP 5x0.34 0,2m

F&B Pro
Bride femelle
M12, 5 pôles
Montage paroi avant
Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
IP69K
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

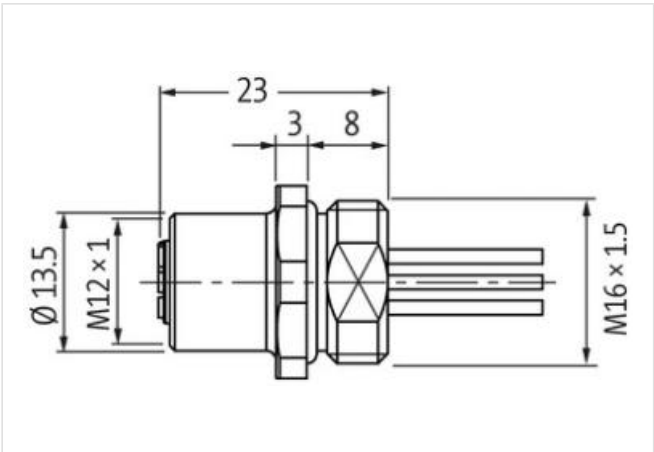
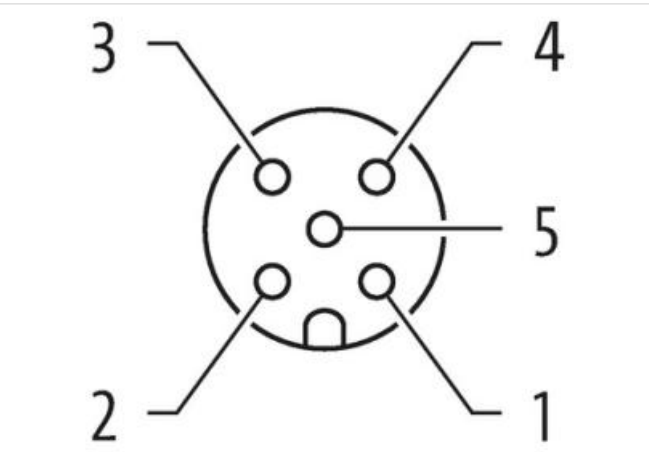
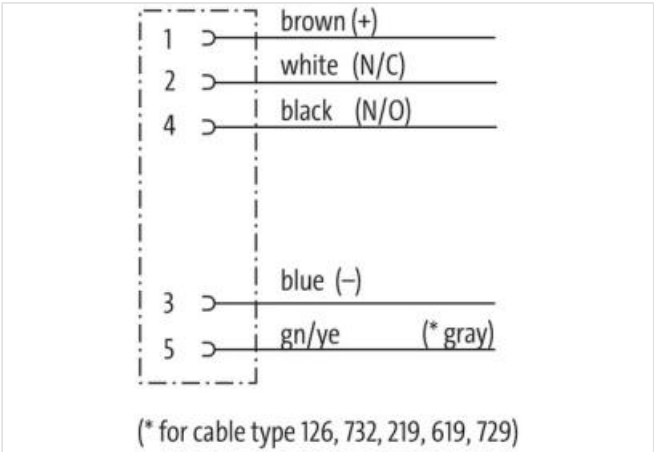


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW14

Indice de protection (EN CEI 60529) IP67, IP69K

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	4048879760812
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

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

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.	-40 °C
Température de service max.	105 °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.

Installation | Câble

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 mm²
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