

M12 Power K-kod. 5pol. Flanschstecker VWM

Litzen PUR 5x1,5 0,5m

Puissance

Bride mâle

M12, 5 pôles

Codage K

Montage paroi avant

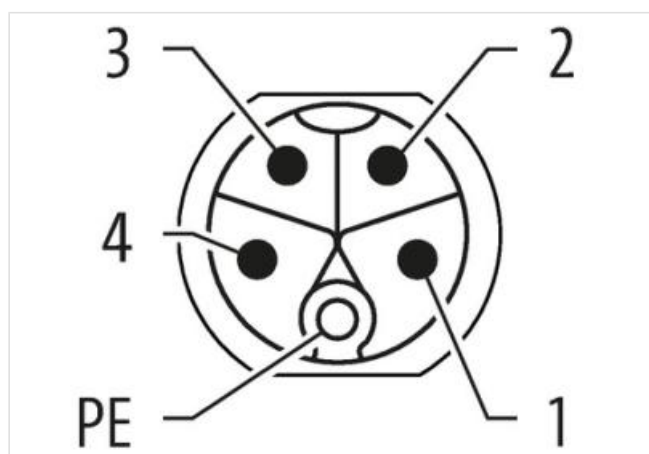
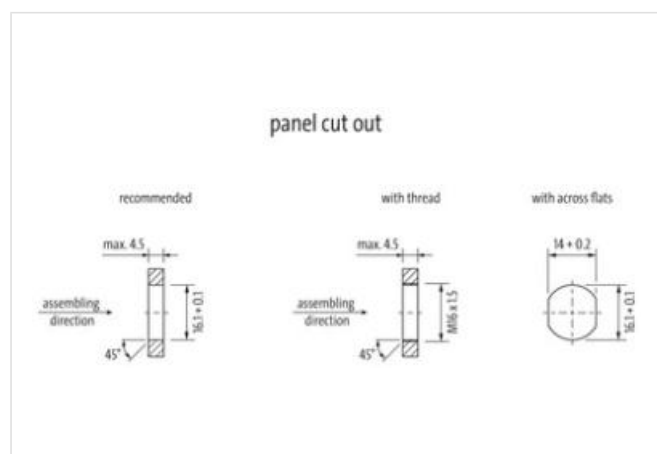
avec fils raccordés

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

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
PE	GN YE



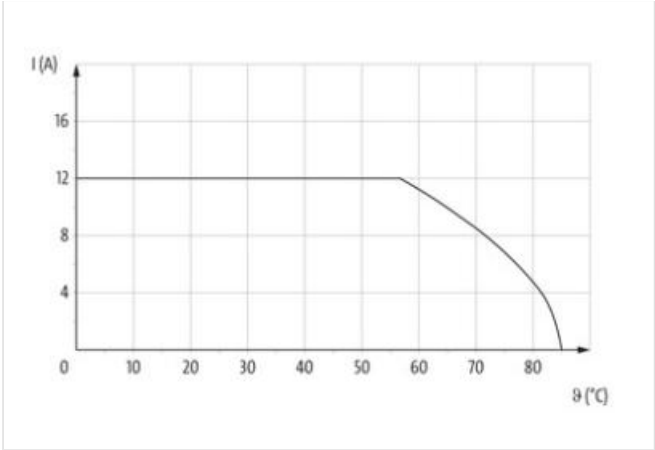
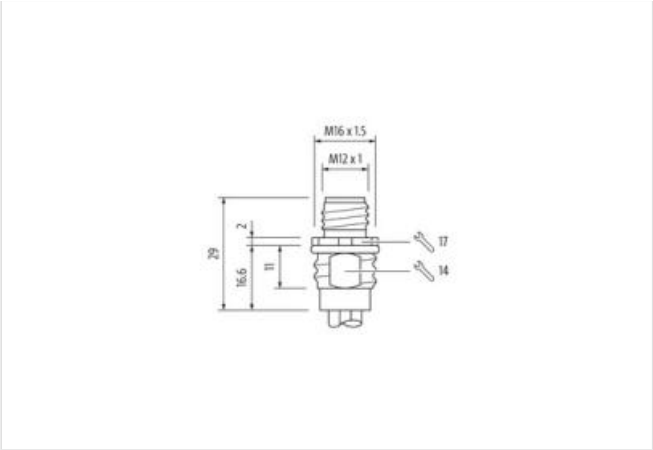


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Filetage	M12 x 1
Codage	K
Nombre de pôles	5
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	EC002061
GTIN	4048879759199
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	600 V
Courant de service max. par contact	12 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW17
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condition supplémentaire Indice de protection	enfilé, Vissé
Degré de pollution	3

Tension de choc assignée	6 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
-------------------------	---------------

Matériau boîtier	Laiton
------------------	--------

Matériau verrouillage	Laiton
-----------------------	--------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

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	IEC 61076-2-111
------------------	-----------------

Résistances | Câble

Identification du câble	988
-------------------------	-----

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, Vert-jaune
------------------	---------------------------------

Cable weight	107,25 g/m
--------------	------------

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

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

Outer diameter insulation	2,4 mm
---------------------------	--------

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

Amount strands (wire)	30
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,25 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
-------------------------------	---------------------

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

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

Tension nominale CA max.	900 V
--------------------------	-------

Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
--	-------------------

Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3,31 kV
---	---------

Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3,31 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
----------------	--