

M12 Power S-kod. Flanschbuchse VWM

Litze PUR 4x1,5 0,2m

Bride femelle

M12, 4 pôles

Codage S

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
PE	GN YE

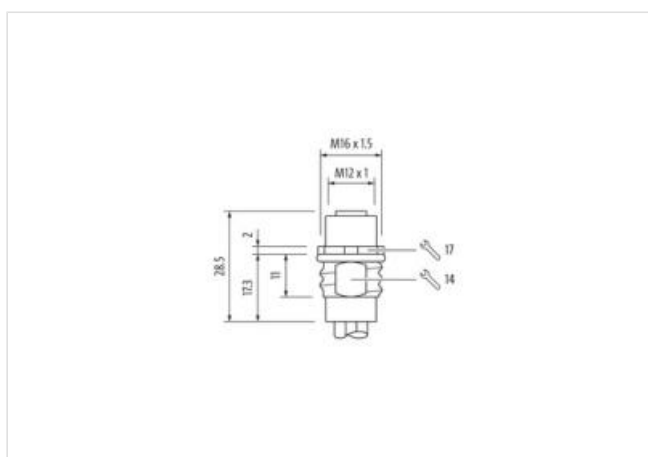
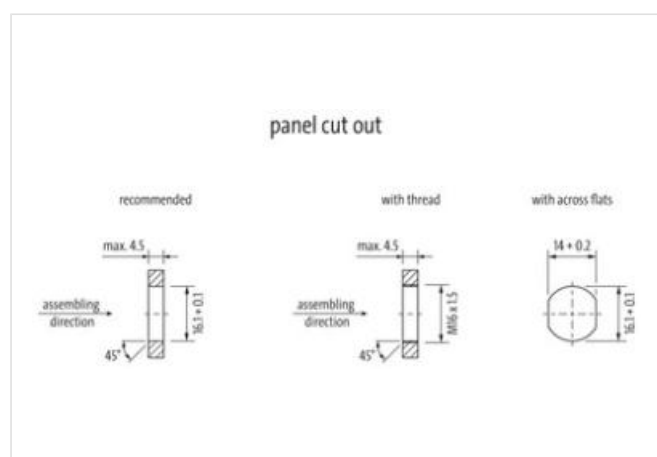
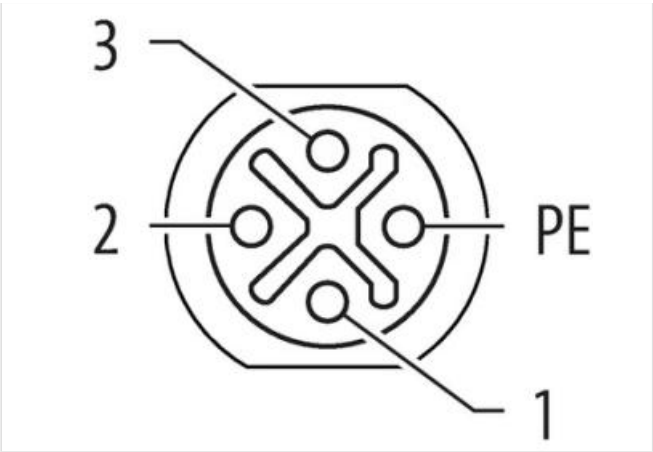




Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,2 m
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12P
Filetage	M12 x 1
Codage	S
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW17
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879800365
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
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
Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement verrouillage	nickel plated
Matériau boîtier	Laiton
Matériau support de contact	PA
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	945
wire arrangement	, blanc, bleu, Vert-jaune
Material wire insulation	PUR
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crossection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
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 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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