MURR ELEKTRONIK
stay connected

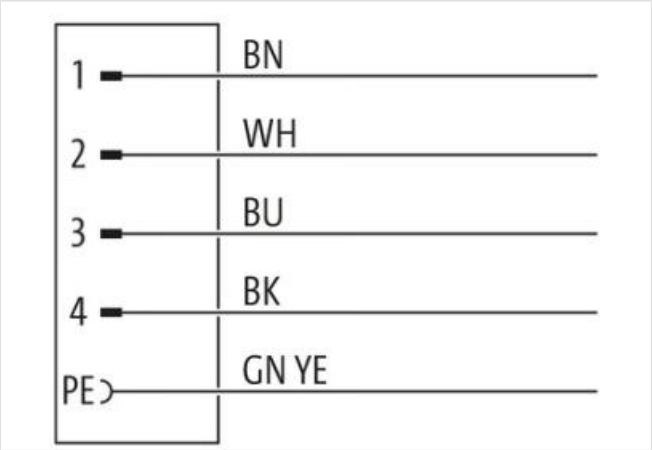
M12 Power K-kod. 5pol. Flanschstecker VWM

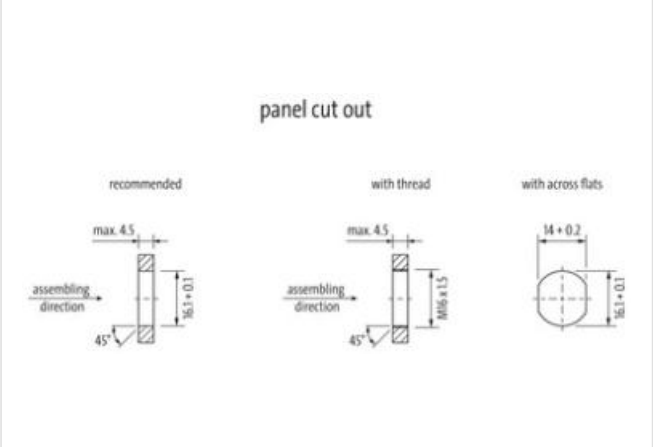
Litzen PUR 5x1,5 0,2m

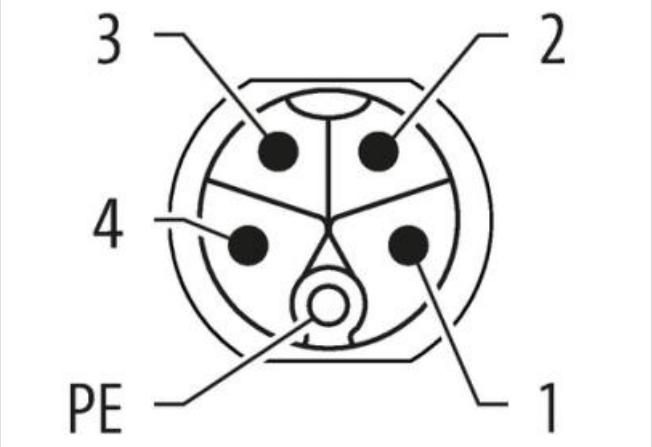
Puissance
Bride mâle
M12, 5 pôles
Codage K
Montage paroi avant
avec fils raccordés
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration

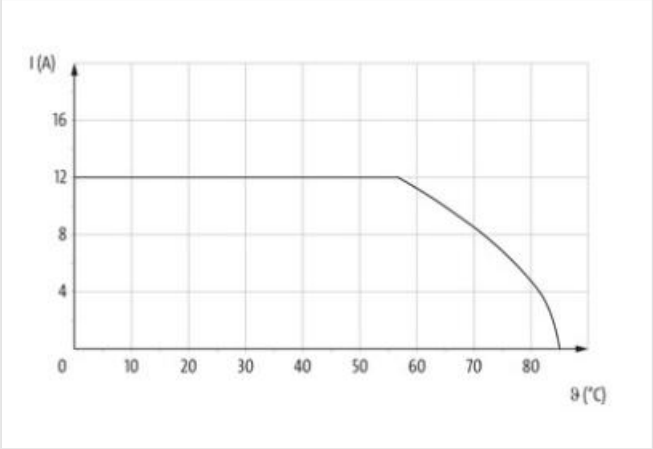






Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 09.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected



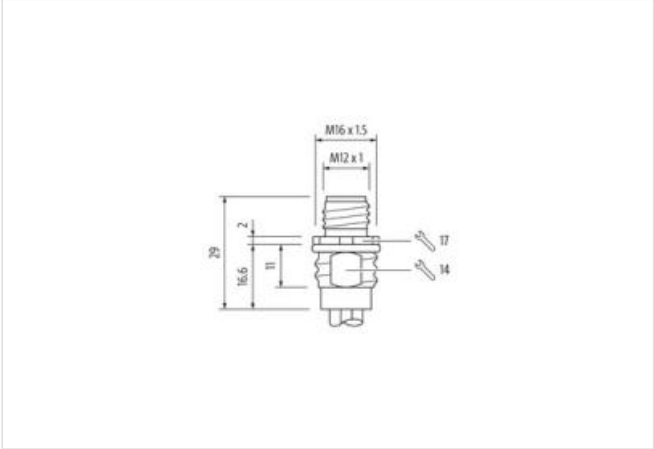


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,2 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	4048879752787
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	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 09.05.2024

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 weigth	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 mm²
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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 09.05.2024