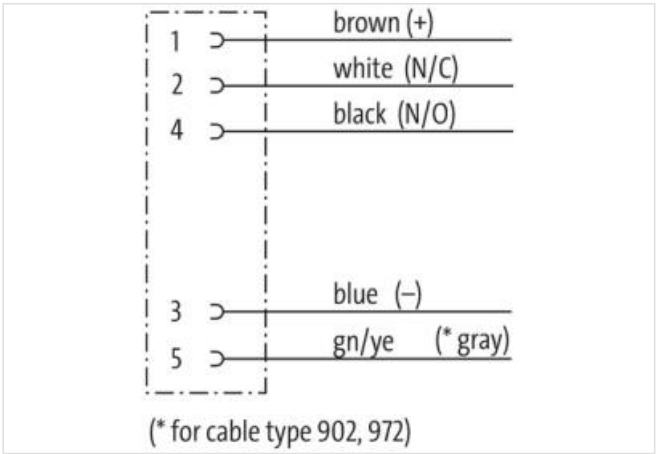
M12 female recept. A-cod. rear

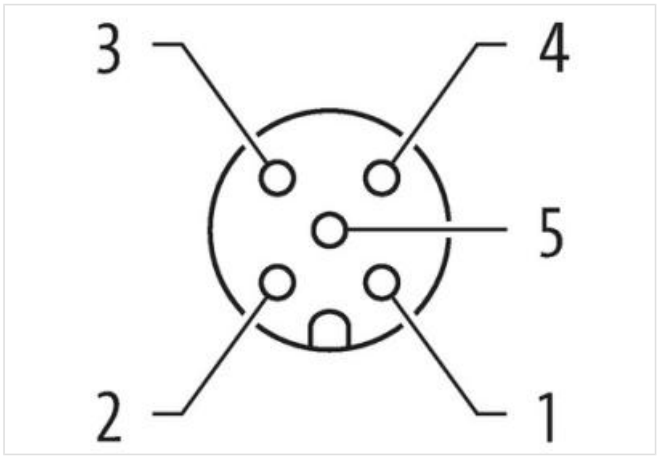
PP-wires 5x0.34 2m

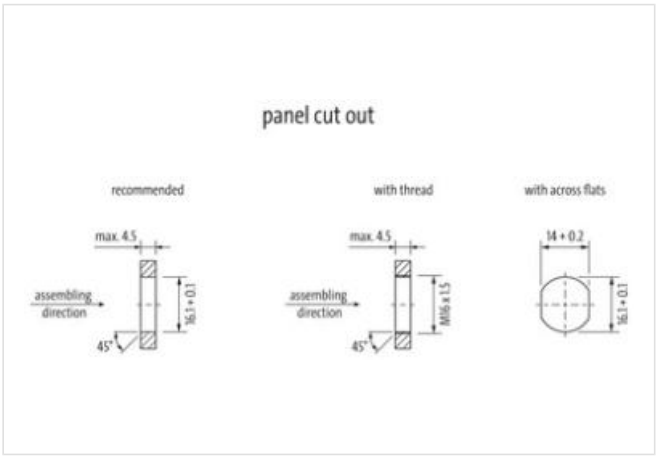
Bride femelle
M12, 5 pôles
Montage paroi arrière
avec fils raccordés

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: 20.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

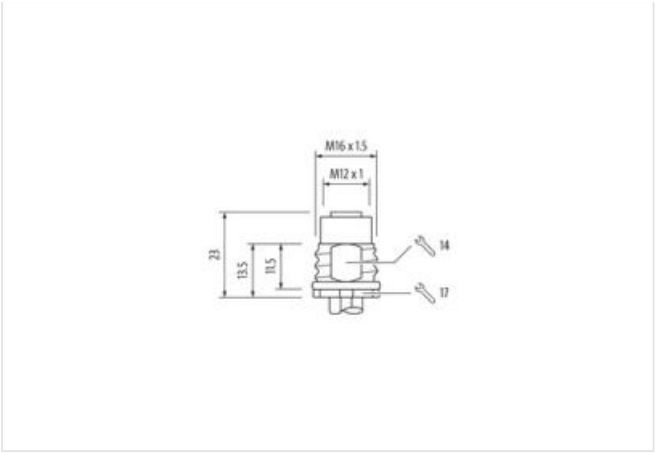


Photo non contractuelle

Longueur du câble	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
Matériau	Laiton
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Revêtement du contact	doré

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	EC001855
GTIN	4048879620000
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

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: 20.05.2024

Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW19
Protection des appareils | Électrique	
Degré de protection NEMA	3, 4, 6P
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
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	
Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement verrouillage	nickel plated
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Laiton
Material screw connection	Laiton
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	Schraubgewinde
Type de verrouillage	Schraubgewinde
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 mm²
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

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: 20.05.2024

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

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: 20.05.2024