MURR ELEKTRONIK
stay connected

Embase M12 sortie fils, M12 mâle - max 125V / 4A, 5 pôles

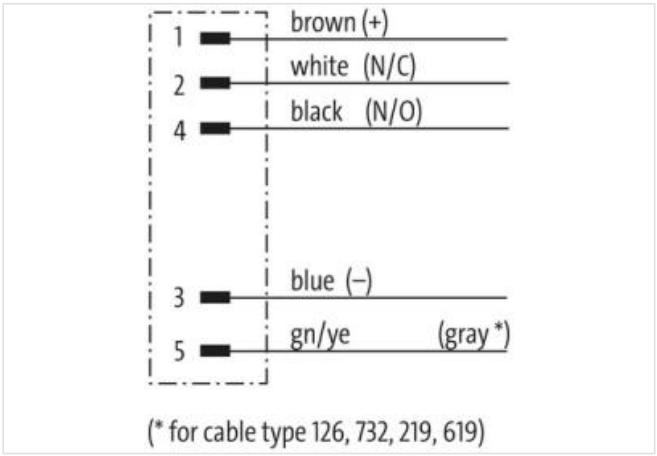
Fils TPE 5x0,25mm², 0,2m

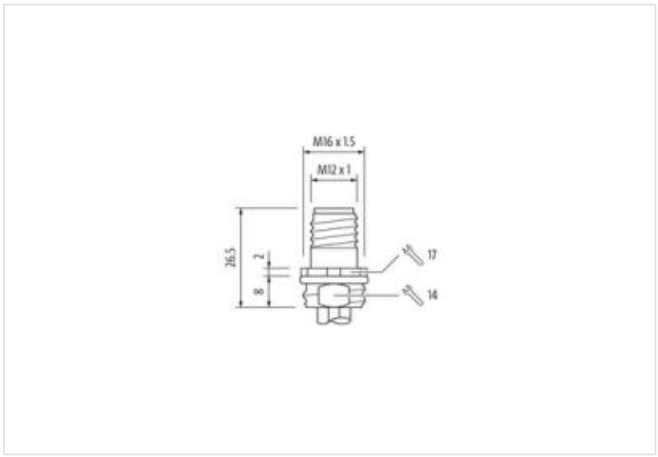
Bride mâle
M12, 5 pôles
Montage paroi avant
avec fils raccordés

[Lien vers le produit]

Illustration







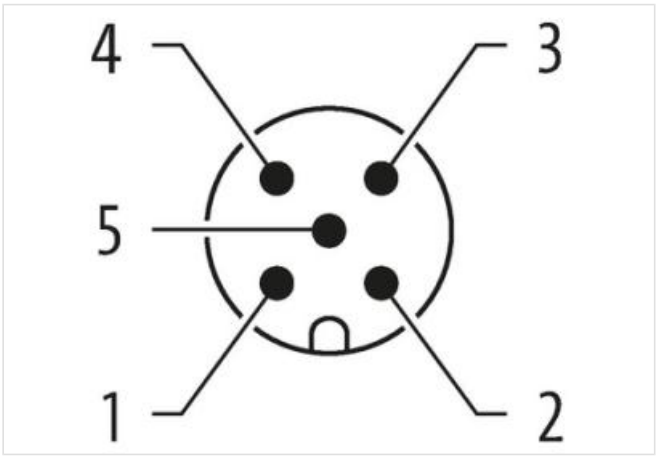


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,2 m

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau	Zinc moulé
Nombre de pôles	5
Ouverture de clé	SW14
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	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	4048879198721
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
Installation | Raccordement	
Set de fixation	M16 x 1.5
Installation | Affectation des broches	
Brochage	complètement affecté
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
Données mécaniques | Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé
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
Homologation	
UL 50E	oui
Résistances | Câble	
Identification du câble	972
wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
Material wire insulation	PUR

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	1,5 kV
AC withstand voltage power (wire - wire)	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	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: 28.03.2024