

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

Fils TPE 5x0,25mm<sup>2</sup>, 0,5 m

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

### Lien vers le produit

#### Illustration

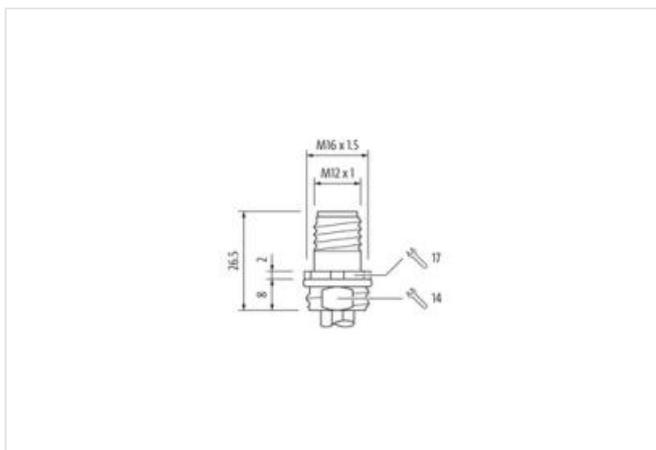
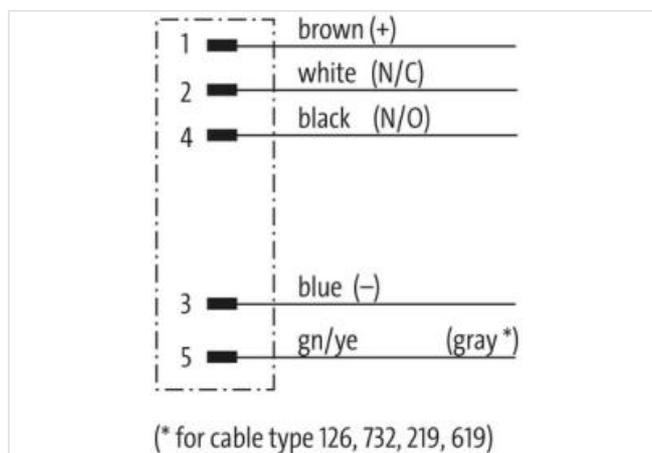
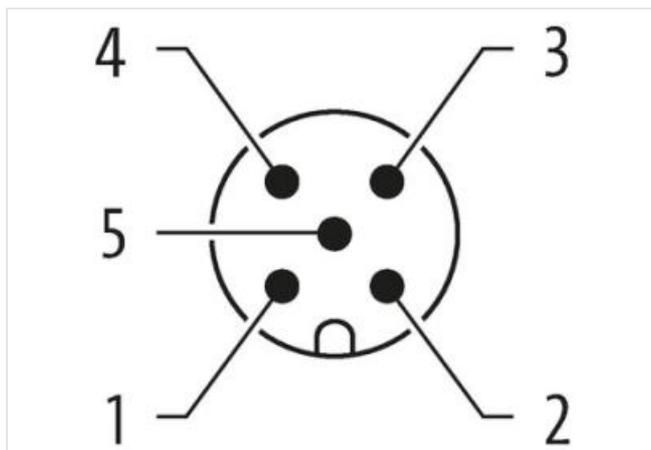


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12

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	4048879294935
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

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 mm <sup>2</sup>
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