

Embase M12 codée A - Montage par l'avant

Fils PVC 5x0,34 - 1m

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

Lien vers le produit

Illustration

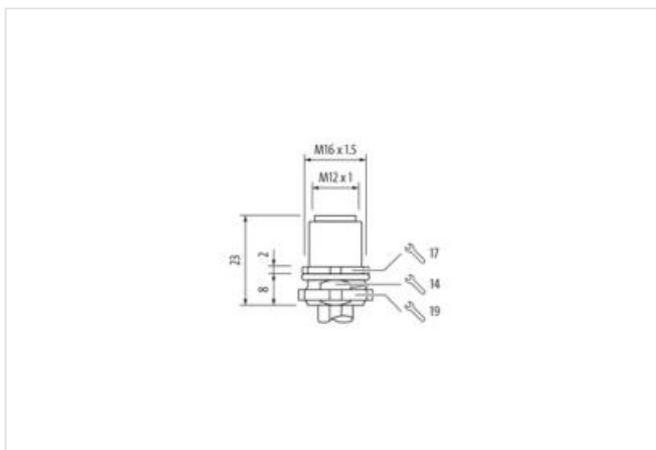
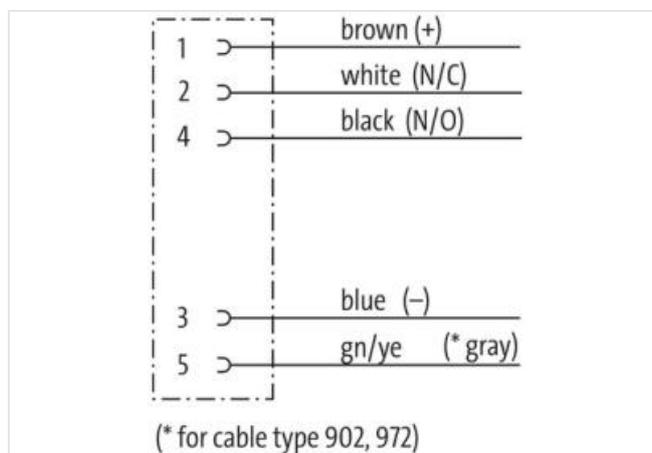
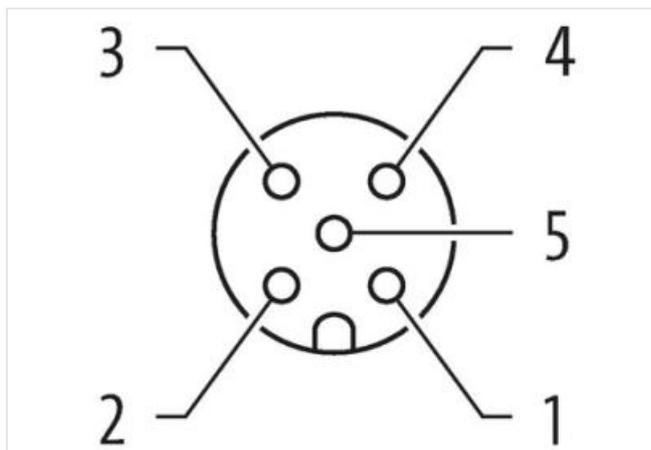


Photo non contractuelle



Longueur du câble	1 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	Zinc moulé
Nombre de pôles	5
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	4048879295185
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

Set de fixation	M16 x 1.5
-----------------	-----------

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 du boîtier	nickel plated
Revêtement verrouillage	vermessingt
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
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

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
--------	-----

Installation | Câble

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

Identification du câble	902
-------------------------	-----

wire arrangement	, blanc, bleu, noir, gris
------------------	---------------------------

Outer-diameter (jacket)	1,4 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	5
--------------	---

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
-------------------------------	----------------------

Température de service min. (statique)	-40 °C
--	--------

Température de service max. (statique)	105 °C
--	--------

Température de service min. (dynamique)	-5 °C
---	-------

Température de service max. (dynamique)	105 °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
----------------	--

Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
-------------------------	--------------------