

M12 male recept. Y-cod. rear

PP-wires AWG20/26 0.3m

Bride mâle
M12, 8 pôles
Codage Y
Montage paroi arrière
avec fils raccordés

Lien vers le produit**Illustration**

1	OG WH
2	OG
3	GN WH
4	GN
5	BU
6	WH
7	BN
8	BK

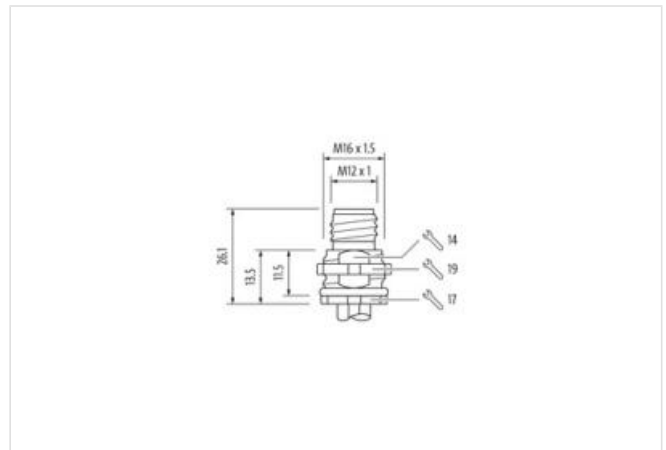
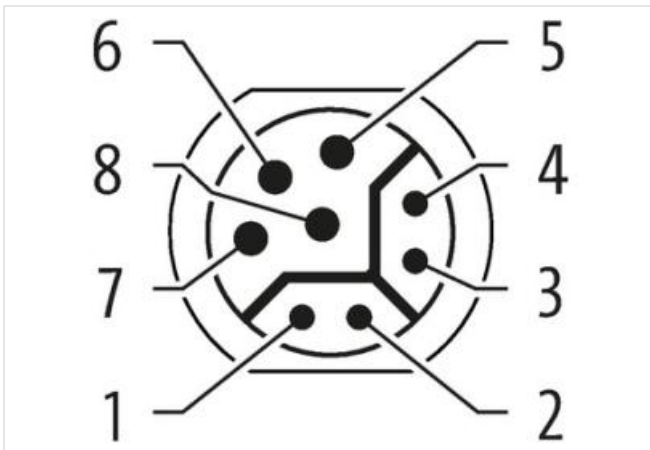


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,3 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Revêtement tête	nickel plated
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	Y
Matériau contact	Alliage en cuivre

Matériau	Laiton
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
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	4048879690058
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	50 V
Courant de service max. par contact de données	0,5 A
Courant de service max. par contact d'alimentation	6 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
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	0,8 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 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
--------	-----

Installation | Câble

wire arrangement	(noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert)
------------------	--

Identification du câble	942
-------------------------	-----

wire arrangement	(noir, , blanc, bleu), (Orange-blanc, orange, vert et blanc, vert)
------------------	--

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Conductor crosssection (wire)	20 AWG
-------------------------------	--------

Amount wires (Data)	4
---------------------	---

Amount strands wire (Data)	19
----------------------------	----

Conductor crosssection wire (Data)	26 AWG
------------------------------------	--------

Température de service min. (statique)	-50 °C
--	--------

Température de service max. (statique)	80 °C
--	-------

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

Température de service max. (dynamique)	80 °C
---	-------

Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
----------------	--

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

Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
---------------------------------	---------------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio.
---	--------

Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
-----------------------------	--------

Contrainte due à la torsion	± 30 °/m
-----------------------------	----------