

Connecteur M12 codé D, coudé, blindé, avec sortie fil pour EthernetIP et

Profinet, câble PUR 2X2x0,34 violet blindé, longueur 3 mètres

Ethernet CAT5

Mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Transmission properties with channel transmission up to 100 m

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

[Lien vers le produit](#)

Illustration

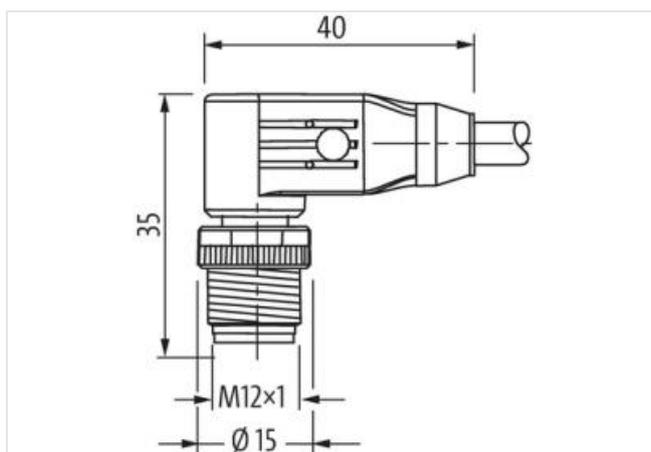
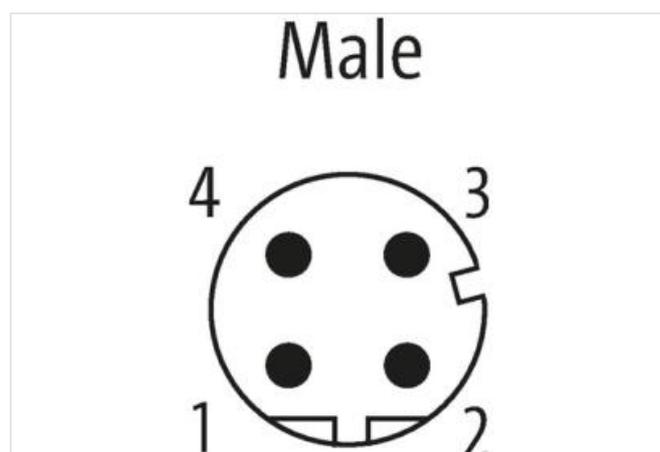
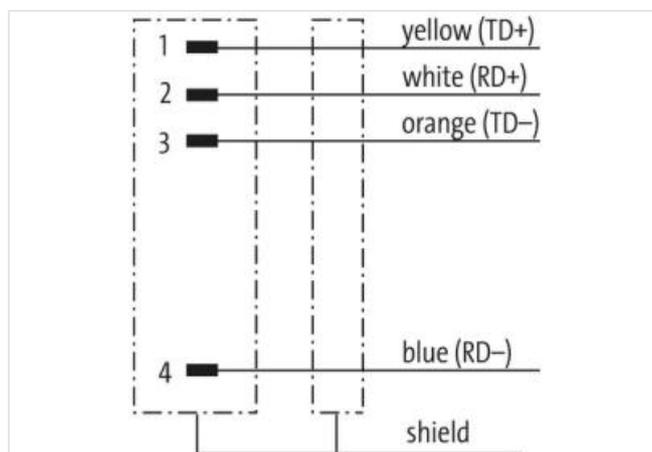
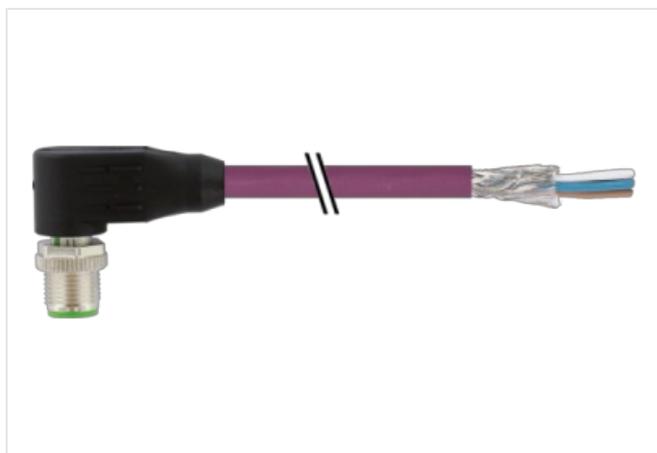


Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 m
Couple de serrage Tête 1	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Famille de formes Tête 1	M12
Filetage	M12 x 1
Codage tête 1	D
Matériau tête 1	PUR
Ouverture de clé Tête 1	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Longueur non gainée	20 mm
---------------------	-------

données commerciales

ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879197267
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Données mécaniques | Données du matériau

Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A

Communication industrielle | Fonctionnalité Ethernet

Duplex	Full duplex
--------	-------------

Installation | Raccordement

Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1

Protection des appareils | Électrique

Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
---	----------------

Degré de pollution	3
--------------------	---

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
------------------------------------	------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
-----------------------------	--------

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Conformité, homologations, certificats

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Câble

Identification du câble	798
-------------------------	-----

Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
----------------------	---

Poids de câble [G/m]	68,64 g
----------------------	---------

Matériel fils	Cordon Cu, nu
---------------	---------------

Résistance (conducteur)	max. 55 Ω/km (20 °C)
-------------------------	----------------------

Structure (conducteur)	19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
------------------------	---------------------------------------

Section (conducteur)	1 × 4× AWG22/7
----------------------	----------------

AWG	similaire à AWG 22
-----	--------------------

Matériau isolation des fils	PO
-----------------------------	----

Propriétés du matériau, isolation des fils	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
--	--

Ø de conducteur avec isolation	1.4 mm ±5%
--------------------------------	------------

Couleur de fil/numérotation	bla, ja, ble, or
-----------------------------	------------------

Blindage	oui
----------	-----

Blindage (type)	Copper braid
-----------------	--------------

Optical shield cover	min. 85%
----------------------	----------

Matériel gaine	PUR
----------------	-----

Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
--------------------------------	--

Dureté Shore gaine	85 ±5 A
--------------------	---------

Ø extérieur (gaine)	6.7 mm ±5%
---------------------	------------

Couleur gaine	violet
---------------	--------

Résistance chimique	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
---------------------	---

Résistance thermique	retardateur de flamme selon UL 1581 section 1090, section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2
----------------------	---

Tension nominale	300 V
------------------	-------

Tension d'essai	2 kV AC (durée du test 1 min)
-----------------	-------------------------------

Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
------------------------------	--------------

Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
--------------------------------	--------------

Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
-------------------------	-----------

Rayon de flexion (en mouvement)	12× Ø ext.
---------------------------------	------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 3 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
---	-----------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
--	--------------

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 2 m/s ²
------------------------------------	-------------------------

Contrainte due à la torsion	±180°/m
-----------------------------	---------

Nombre de cycles de torsion	max. 1 Mio. (25 °C)
-----------------------------	---------------------