

M12 St. 0° / M12 St. 0° geschirmt Ethernet

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA, ITC/PLTC 23m

USA

Ethernet CAT5

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

Mâle droit – mâle droit

M12 – M12, 4 pôles

Codage D

blindé

sans gaines de câble

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.

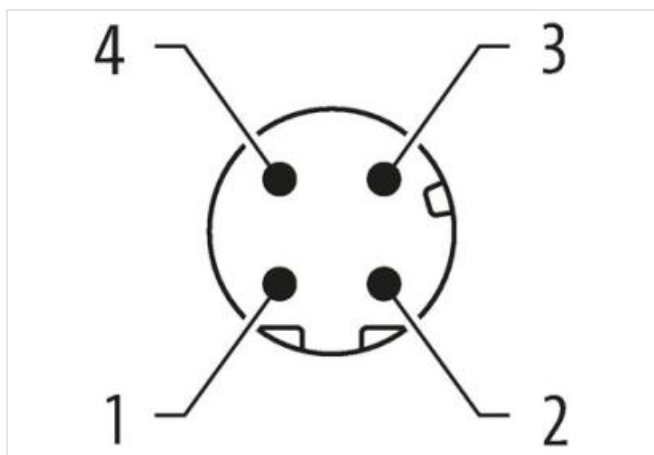
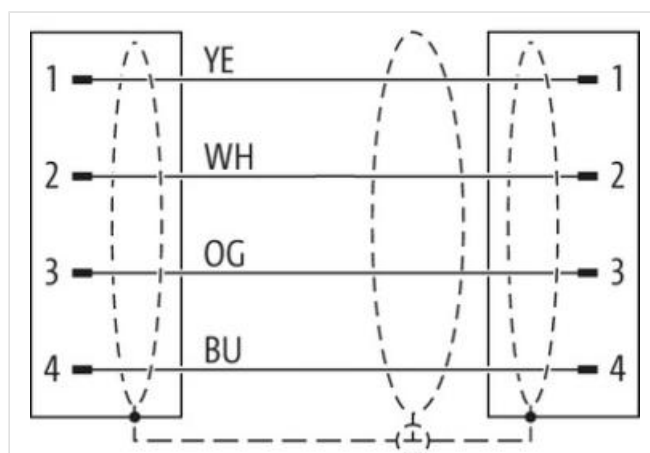
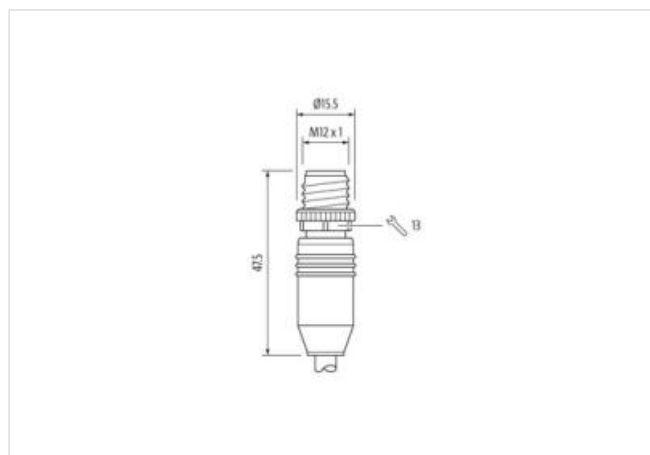
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle





Longueur du câble	23 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	droit
Codage	D
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	droit
Codage	D
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW13

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	4048879817516
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service par contact (UL)	1,5 A
Courant de service max. par contact	1,5 A

Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s

Communication industrielle Fonctionnalité Ethernet	
Duplex	Full duplex

Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non

Installation Raccordement	
Gender	male

Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP66K

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
--	---

Caractéristiques techniques | Données mécaniques

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

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickeled
-------------------------	----------

Couleur du boîtier	noir
--------------------	------

Matériau boîtier	PUR
------------------	-----

Matériau verrouillage	Zinc moulé
-----------------------	------------

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

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)
------------------	--------------------------

Installation | Câble

Identification du câble	S7V
-------------------------	-----

Couleur de gaine	vert
------------------	------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	2
------------------	---

Stranding	2 wires twisted
-----------	-----------------

Amount stranding (type 2)	1
---------------------------	---

Stranding (type 2)	2 Câblage composite twisted
--------------------	-----------------------------

Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
--------------------------	--------------------------

Blindage du câble (revêtement)	75 %
--------------------------------	------

Banderolage	Foil
-------------	------

wire arrangement	(blanc, bleu), (orange, jaune)
------------------	--------------------------------

Cable weight	74,8 g/m
--------------	----------

Matériel gaine	TPE
----------------	-----

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
-------------------------------	--------------------------------------

Outer-diameter (jacket)	7,87 mm
-------------------------	---------

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

Material wire insulation	HDPE
--------------------------	------

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

Outer diameter insulation	1,47 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, sans halogènes
-------------------------------------	--------------------------------------

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

Diameter of single wires	22 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	22 AWG
-------------------------------	--------

Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
-------------------------	----------------------

Tension nominale CA max.	600 V
--------------------------	-------

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

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

UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	35 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	5 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m