

M12 St. 90° X-kod. / RJ45 St. 0° geschirmt

PUR 4x2xAWG26 geschirmt gn UL/CSA 50m

Mâle droit – mâle droit

M12 – RJ45, 8 pôles

Codage X

blindé

Produit conforme à la norme UN/ECE R118

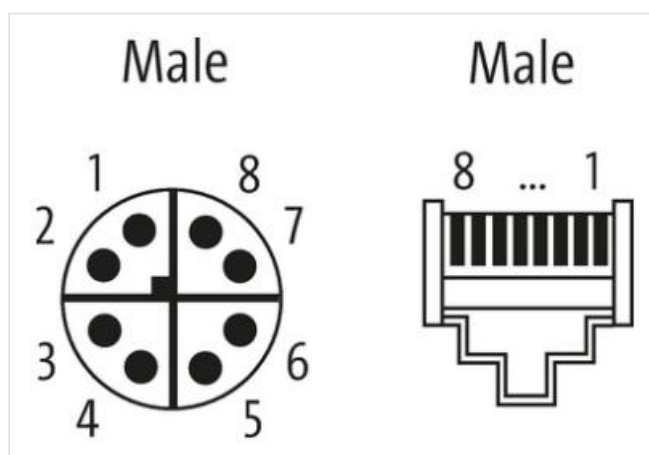
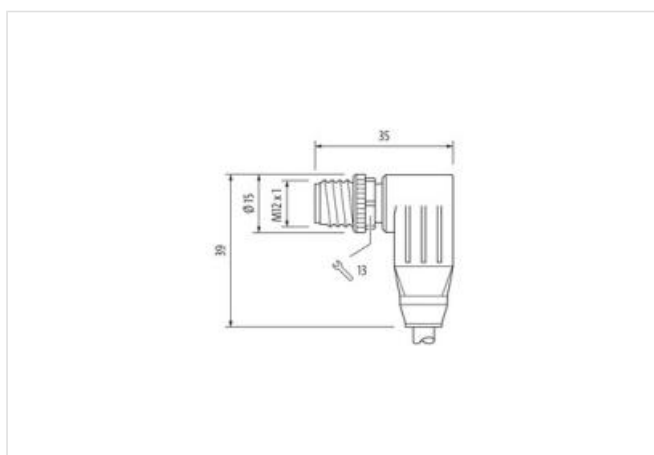
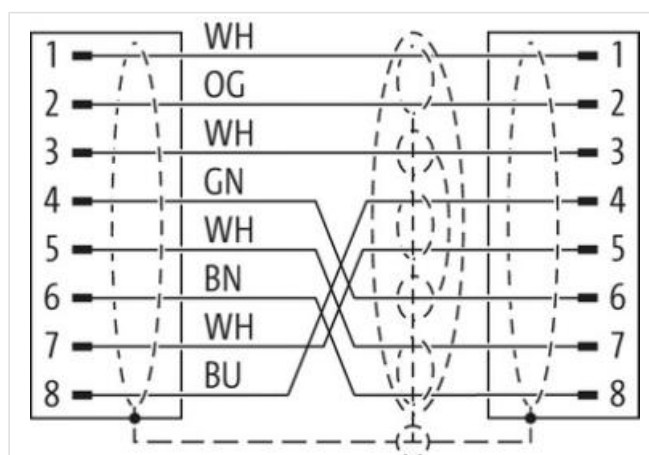
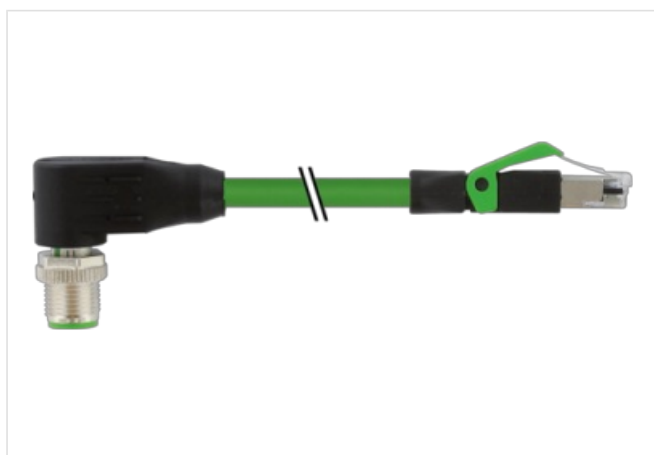
Ethernet CAT6A

Transmission properties with channel transmission up to 50 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**

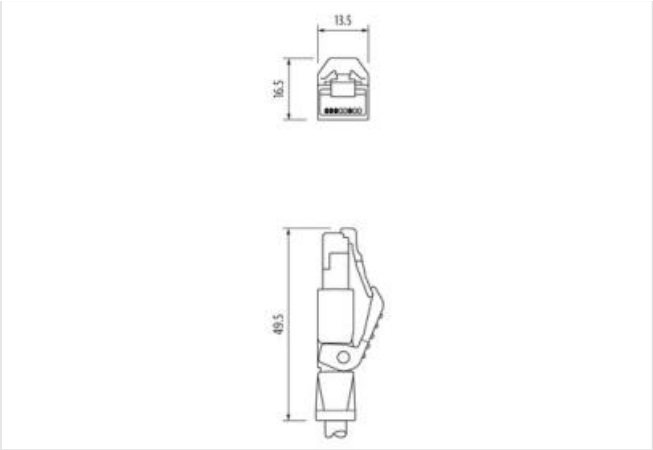
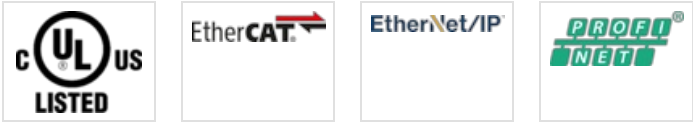


Photo non contractuelle



Longueur du câble	50 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	Vissé, pluggable
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Sortie de câble	coudé
Codage	X
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	8
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67
Mode de fixation	pluggable
Family construction form	RJ45
Sortie de câble	droit
Matériau	PUR
Nombre de pôles	8
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
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	4065909087022
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	

Tension de service CC max.	60 V
----------------------------	------

Tension de service CC max. (listé UL)	30 V
---------------------------------------	------

Courant de service max. par contact	0,5 A
-------------------------------------	-------

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
----------------------------	---

Taux de transmission max.	10 GBit/s
---------------------------	-----------

Protection des appareils | Électrique

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

Tension de choc assignée	1 kV
--------------------------	------

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
--	---

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	Nickelée
-------------------------	----------

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 61076-2-109 (M12)
------------------	--------------------------

Installation | Câble

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

Identification du câble	790
-------------------------	-----

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

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

Amount stranding	4
------------------	---

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

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

Stranding (type 2)	4 Câblage composite twisted
--------------------	-----------------------------

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

Blindage du câble (revêtement)	65 %
--------------------------------	------

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

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

Cable weight	52,8 g/m
--------------	----------

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

Dureté Shore gaine	89 Shore A
--------------------	------------

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

Outer-diameter (jacket)	6,4 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PE
--------------------------	----

Amount wires	8
--------------	---

Outer diameter insulation	1,05 mm
---------------------------	---------

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

Shore hardness wire insulation	65 Shore D
--------------------------------	------------

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

Amount strands (wire)	7
-----------------------	---

Diameter of single wires	26 AWG
--------------------------	--------

Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Tension nominale CA max.	125 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	2 A
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	44000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	2 kV @ 60 s
Résistance d'isolement	5000 MΩ × km
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °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	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
Rayon de flexion (fixe)	8 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter