

M8 male 0° / M8 male 90° A-cod. shielded

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 1.5m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle 90°

M8 – M8, 4 pôles

blindé

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.

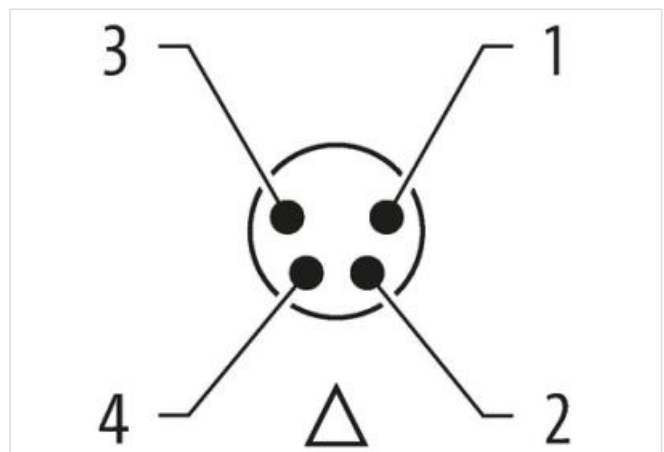
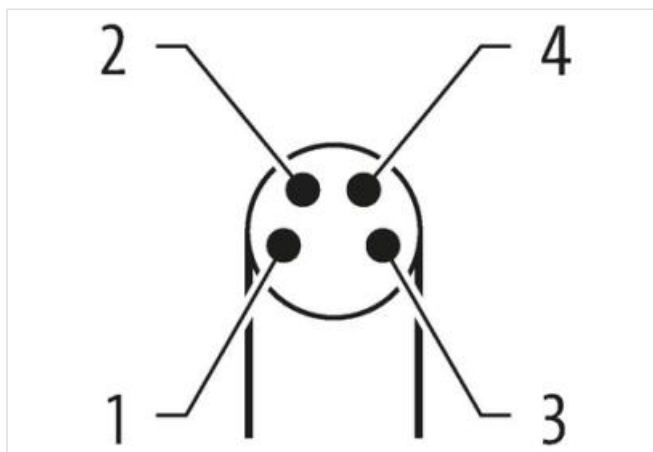
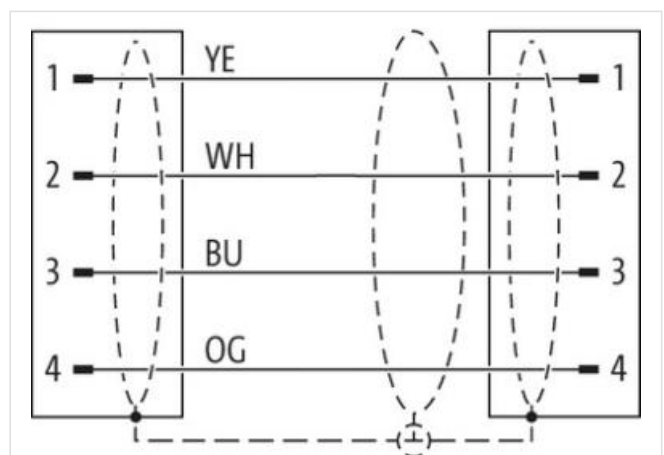
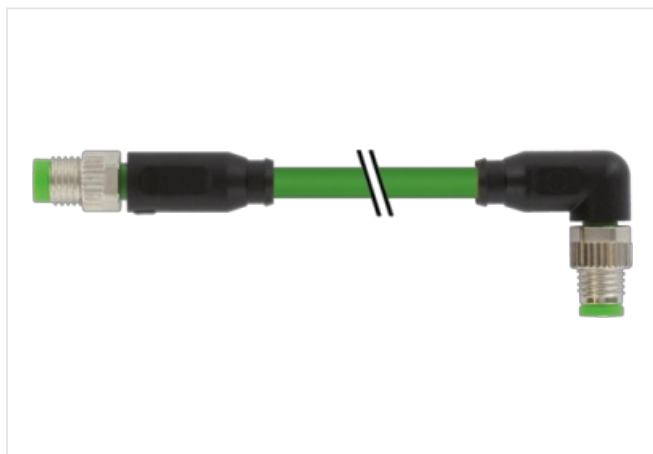
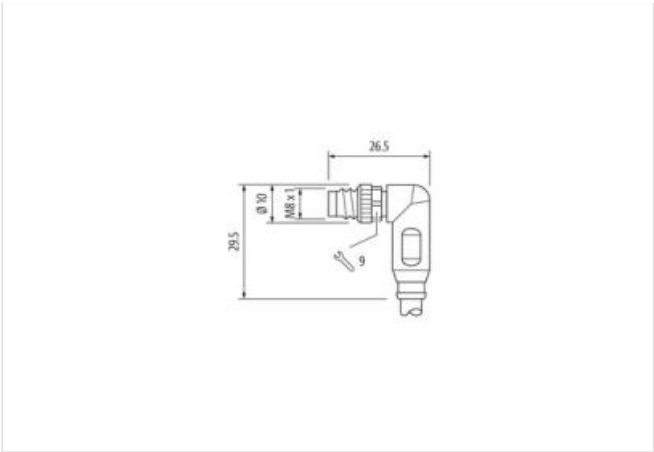
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,5 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Ouverture de clé	SW9
Couple de serrage	0,4 Nm
Filetage	M8 x 1
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	4048879385206
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	60 V
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Caractéristiques techniques Communication industrielle	
Paramètres de transmission	With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

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 verrouillage	Nickeled
-------------------------	----------

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 61076-2-114 (M8)
------------------	-------------------------

Installation | Câble

Identification du câble	791
-------------------------	-----

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

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

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	4 wires En étoile twisted
-----------	---------------------------

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

Blindage du câble (revêtement)	85 %
--------------------------------	------

Banderolage	Fiber tape, Fleece, Foil
-------------	--------------------------

Filler	oui
--------	-----

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m
---	-----

Cable weight	59,4 g/m
--------------	----------

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

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

Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
-------------------------	--------

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

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

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

Outer diameter insulation	1,04 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	26 AWG
--------------------------	--------

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

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

Tension nominale CA max.	300 V
--------------------------	-------

Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
----------------------------	----------------------

Intensité admissible min. conducteur	2,4 A
--------------------------------------	-------

Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
--------------------------	------------------------

Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
--	----------

Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	0,7 kV @ 60 s
---	---------------

Capacité électrique	51000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	0,7 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	0,7 kV @ 60 s
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12,5 x Outer diameter