

RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° geschirmt Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 1.1m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 4 pôles

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.

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

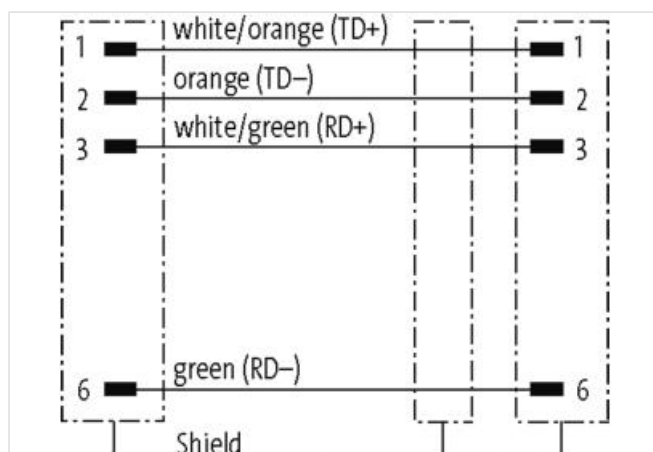
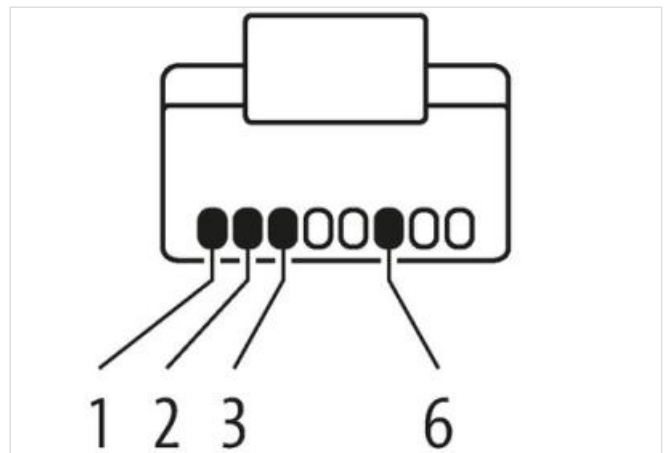
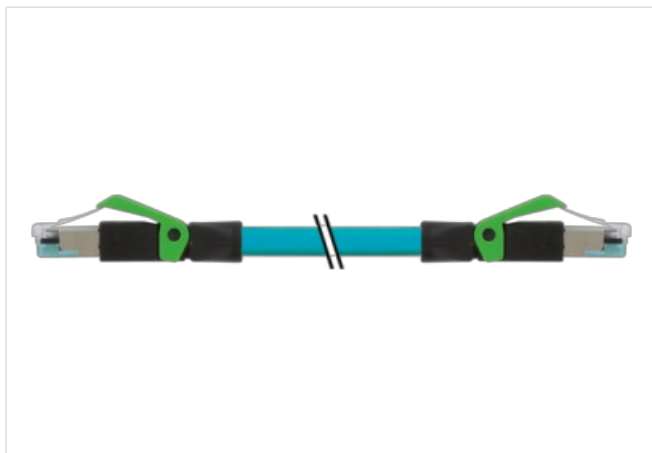
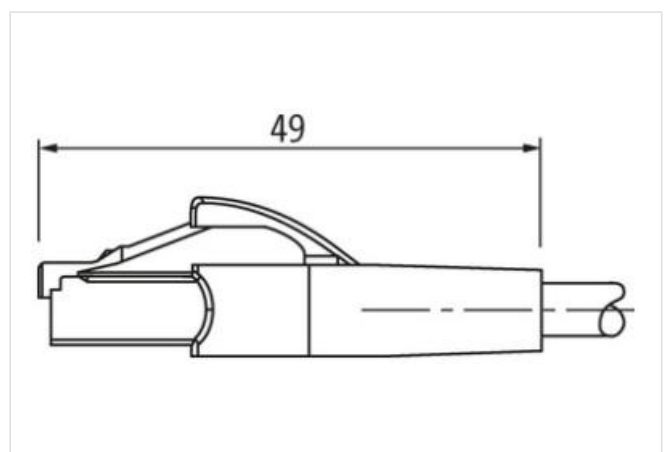
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	1,1 m
-------------------	-------

Mode de fixation	enfiché
------------------	---------

Family construction form	RJ45
--------------------------	------

Nombre de pôles	4
-----------------	---

Family construction form	RJ45
--------------------------	------

Nombre de pôles	4
-----------------	---

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	4048879881074
------	---------------

Numéro du tarif douanier	85444210
--------------------------	----------

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---

Caractéristiques électriques | Alimentation

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

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

Protection des appareils | Électrique

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

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

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

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.
------------------------	---

Installation | Câble

Identification du câble	S4U
-------------------------	-----

Couleur de gaine	teal
------------------	------

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

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

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

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

Blindage du câble (type)	Non-tissé métallique
--------------------------	----------------------

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

Banderolage	Fleece
-------------	--------

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

Cable weight	55,66 g/m
--------------	-----------

Matériel gaine	TPE
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 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	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	59 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3 kV @ 60 s
Capacité électrique constante de ligne (fil - fil)	49000 pF/km
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	7 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter