

RJ45 St. 0° freies Ltg.-ende, Ethernet

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bl UL/CSA, CM 30m

USA

Ethernet CAT5e

Mâle droit

RJ45, 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.

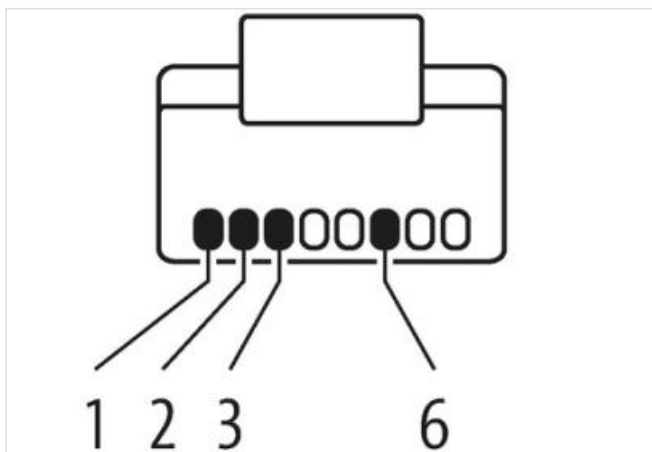
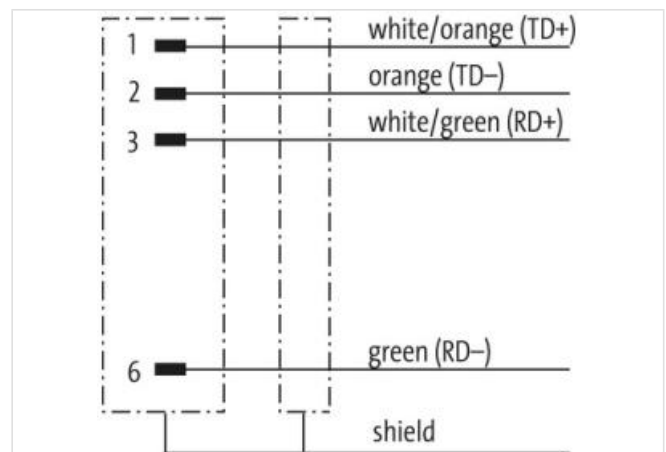
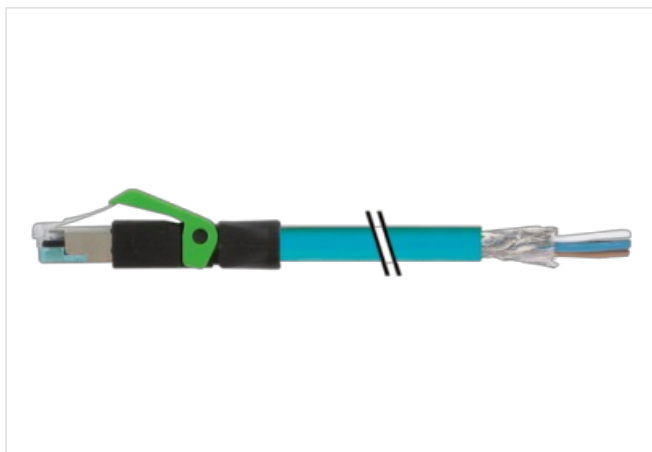
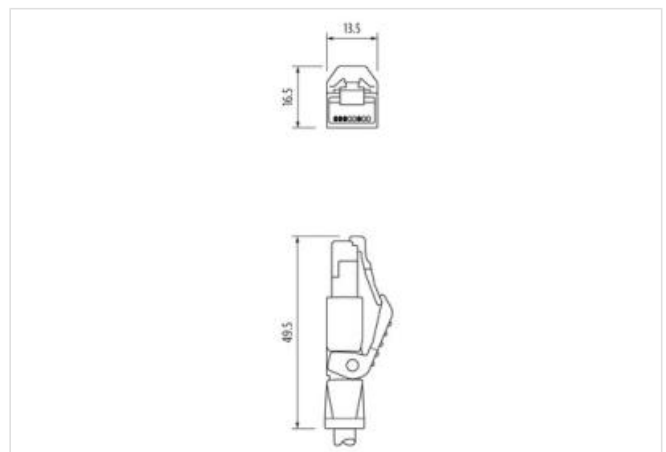
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

30 m

Mode de fixation	enfiché
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	4048879760119
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