

RJ45 male 0° / RJ45 male 0° shielded

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA. ITC/PLTC 70m

Ethernet CAT5

Mâle droit – mâle droit

RJ45 – RJ45, 4 pôles

blindé

sans gaines de câble

Capuchon de protection

Transmission properties with channel transmission up to 100 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.

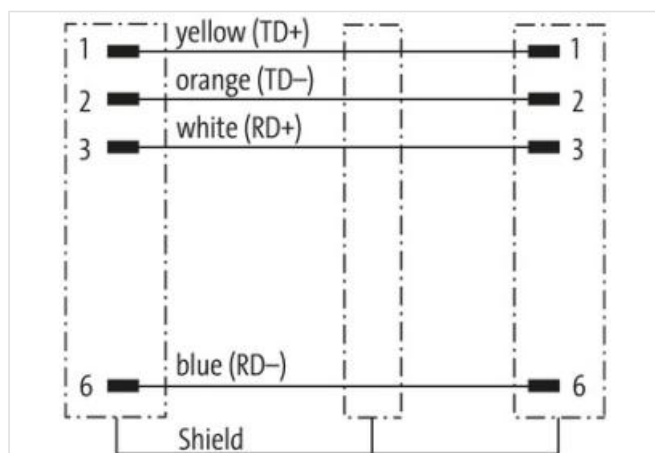
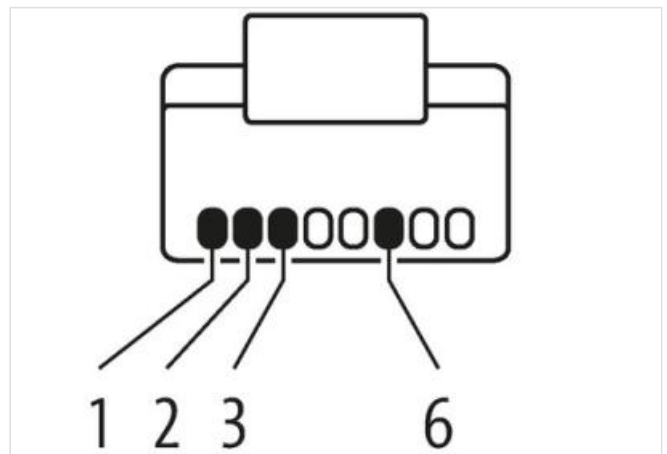
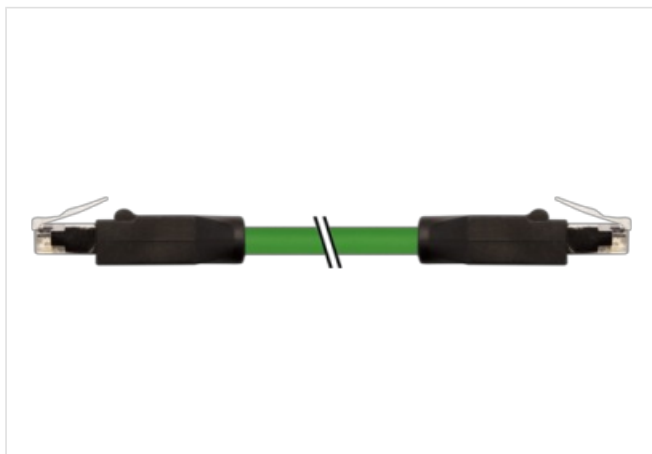
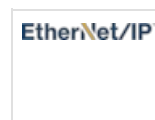
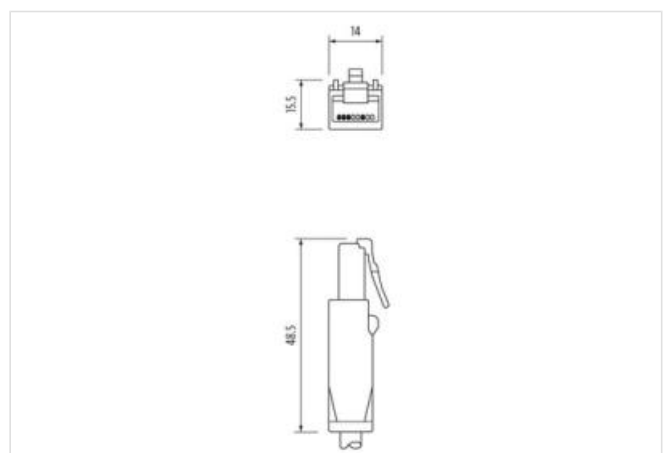
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	70 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	4048879818018
Numéro du tarif douanier	85444210
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC max.	60 V
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
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP20
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Caractéristiques techniques Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques Données du matériau	
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	PA
Données mécaniques Données de montage	
Type de verrouillage	Verrouillage à enclipser
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	
wire arrangement	(blanc, bleu), (orange, jaune)
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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	35 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	5 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m