

## Cordon RJ45 mâle droit sortie libre, Ethernet

Câble TPE 2x2xAWG22 blindé vert UL/CSA - 15m

Ethernet CAT5e

Mâle droit

RJ45, 4 pôles

blindé

USA

Capuchon de protection

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

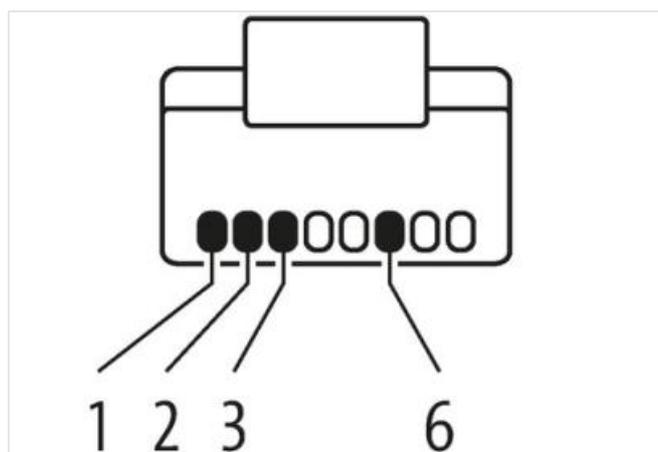
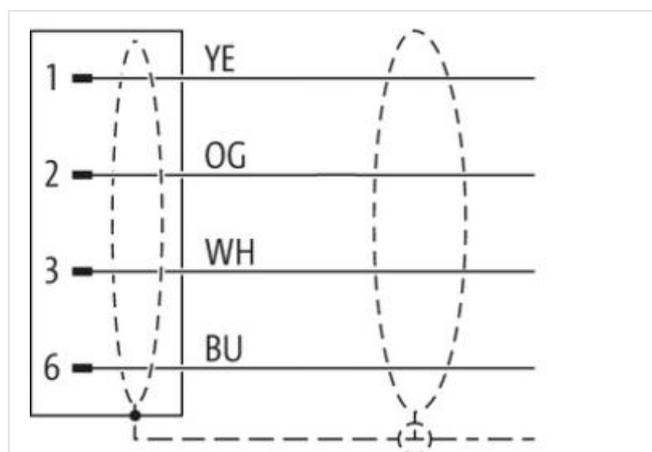
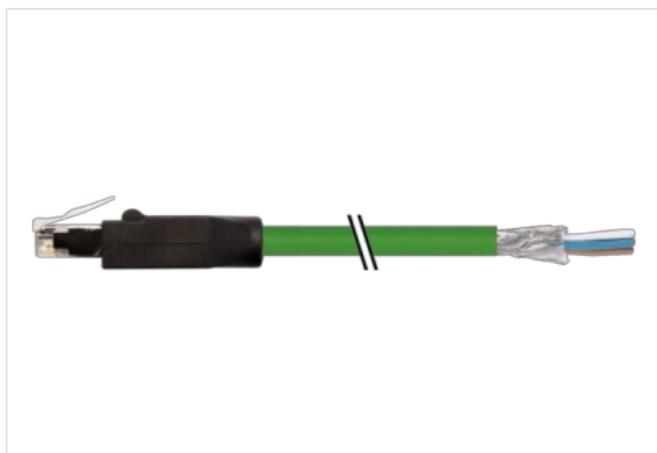
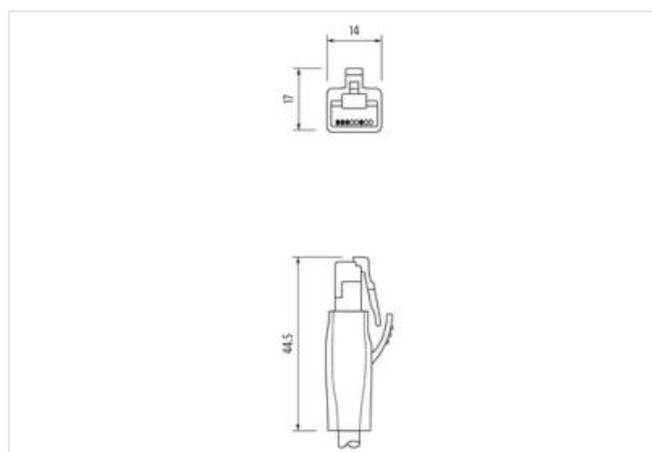


Photo non contractuelle



Longueur du câble	15 m
Mode de fixation	enfiché
Family construction form	RJ45
Nombre de pôles	4
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879793407
Numéro du tarif douanier	85444210
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	1,5 A
<b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b>	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s
<b>Communication industrielle   Fonctionnalité Ethernet</b>	
Duplex	Full duplex
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
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
<b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b>	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Matériau boîtier	PUR
Matériau verrouillage	PA
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Type de verrouillage	Verrouillage à enclipser
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
<b>Installation   Câble</b>	
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