

Cordon RJ45 mâle droit sortie libre, Ethernet, Gigabit

Câble TPE 4x2xAWG24 blindé bleu UL/CSA0,6m

Ethernet CAT5e

Mâle droit

RJ45, 8 pôles

blindé

sans gaines de câble

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



1	white/orange
2	orange
3	white/green
4	blue
5	white/blue
6	green
7	white/brown
8	brown
	shield

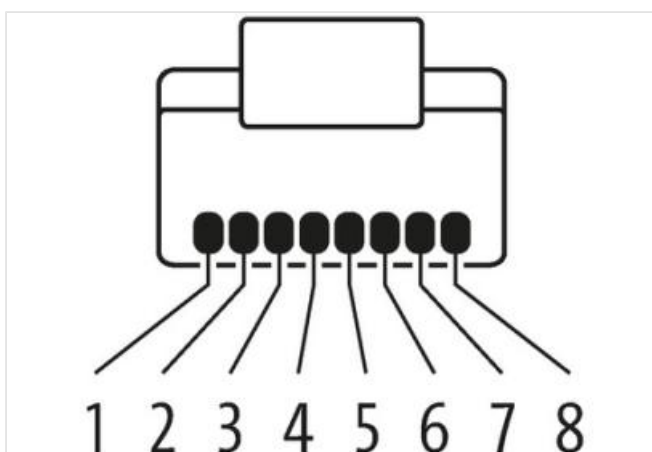
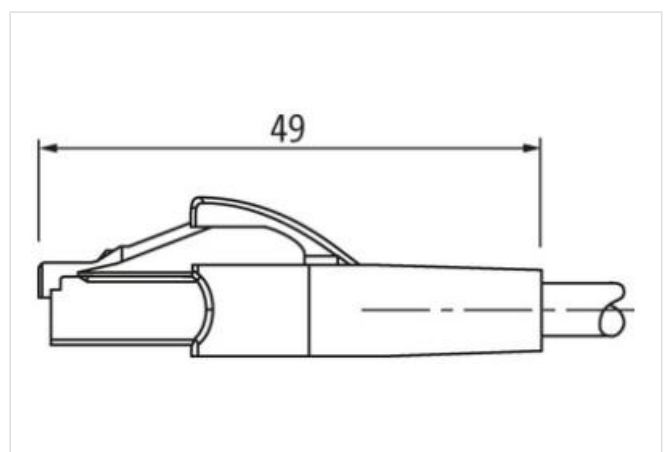


Photo non contractuelle



Longueur du câble 0,6 m

Mode de fixation enfiché

Family construction form RJ45

Nombre de pôles 8

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 4048879679374

Numéro du tarif douanier 85444210

Unité de conditionnement 1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max. 60 V

Tension de service CC max. (listé UL) 30 V

Courant de service max. par contact 1,5 A

Caractéristiques techniques | Communication industrielle

Paramètres de transmission CAT5e

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

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

Identification du câble S4W

Couleur de gaine bleu

Type of Certificate cURus

Amount stranding 4

Stranding 2 wires twisted

Stranding (type 2)	4 Câblage composite twisted
Banderolage	Foil
wire arrangement	(Orange-blanc, orange), (bleu-blanc, bleu), (brun-blanc,), (vert et blanc, vert)
Cable weight	74,8 g/m
Matériel gaine	TPE
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 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 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 flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	1 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	3 Mio. 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 270 °/m