

Prolongateur RJ45 mâle droit vers RJ45 mâle droit blindé, Ethernet

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

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

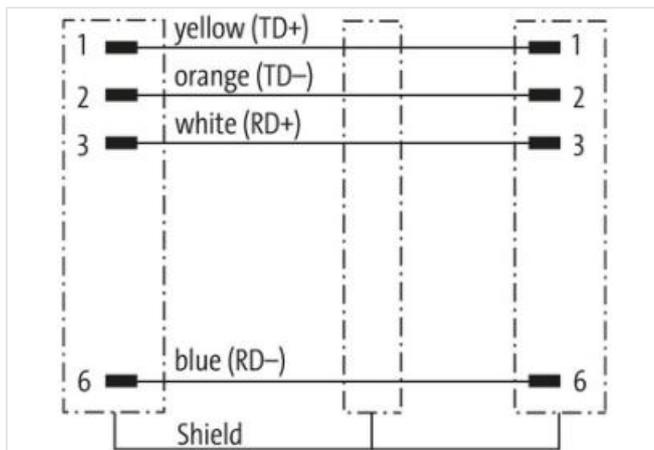
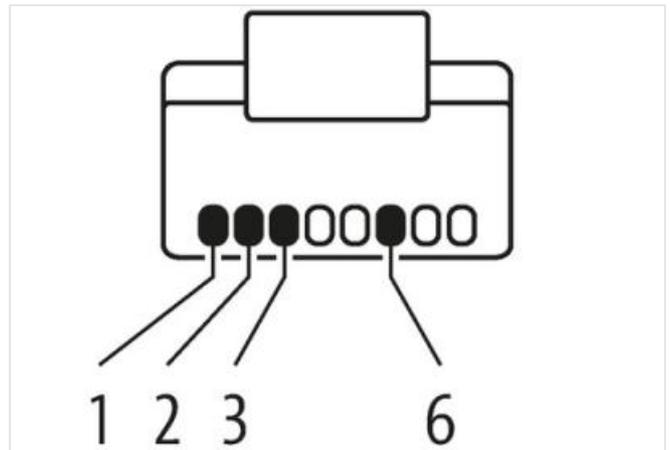
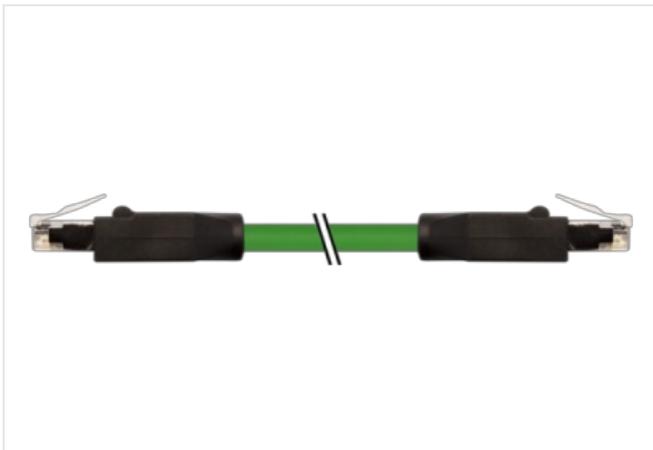
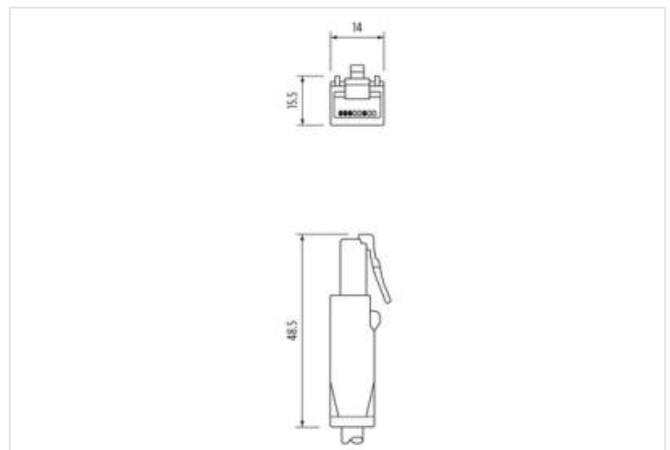


Photo non contractuelle



| | |
|---|---|
| Longueur du câble | 2 m |
| Mode de fixation | |
| Mode de fixation | enfiché |
| Family construction form | RJ45 |
| Nombre de pôles | 4 |
| Mode de fixation | |
| 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 | 4048879668750 |
| 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 | |
|--|--|
| 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 |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) | 35 Mio. @ 25 °C |
| Nombre de cycles de torsion | 5 Mio. 25 °C |
| Contrainte due à la torsion | ± 180 °/m |