

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® 2-pairs Cat.5e FLEX

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|--|
| Code article | 15462159 |
| EAN 13 | 4044776264934 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | conducteur toronné, nu, 7 brins |
| Isolation | en mousse |
| Paire | version 2 ou 4 paires |
| Blindage général | SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques. |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Communication parfaite entre le niveau capteur / actionneur et Internet.

Blindé contre les interférences.

Utilisable en locaux secs ou humides.

Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.

Câbles avec gaine PUR : 1000V UL - classe pour les installations proches des câbles d'énergies.

APPLICATIONS

2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

4 paires : 10/100/1000 Mbit/s pour Ethernet industriel.

Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

Pour applications mobiles.

Seulement comme cordons patch (60 m max.).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel.

Cat. 5e

Seulement comme cordons patch (60 m max.).

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gaine externe | PVC / LSZH Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion. Gaine extérieure sans halogène. couleur : verte (RAL 6018) couleur : bleu d'eau (RAL 5021) |
| Tension de service U _o /U | 125V (pas pour applications à courant fort) |
| Tension d'essai | cond./cond.: 1000V cond./ blindage : 500V |
| Impédance | 100 Ohm ± 15% ? |
| Plage de température | Câble avec gaine PUR fixe : VDE de - 30°C à + 80°C; UL/CSA de - 30°C à + 80°C flexible : VDE de - 5°C à + 50°C; UL/CSA de - 5°C à + 80°C Câble sans halogène fixe : de - 30°C à + 80°C stockage : de - 5°C à + 60°C Câble avec gaine PVC fixe : de - 40°C à + 80°C stockage : de - 10°C à + 70°C |
| Rayon de courbure | mobile : 15 x ø fixe : 8 x ø |
| Section | AWG 26 / 7 mm² |
| Section complète | 4 x 2 x AWG 26 / 7 mm² |
| ø extérieur approx. | 6,4 mm |
| Poids article | 54,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 30,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX).
Versions PUR : UL AWM Style 21576.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Câble avec composé PUR ou sans halogène : sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acide halogène).
Corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.127 MO\)](#)