

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article | 15462151 |
| EAN 13 | 4044773121490 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | massive |
| 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.
Utilisation industrielle.
Pose fixe.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel.
Cat. 5e

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gaine externe | PVC / LSZH Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion. Gaine extérieure sans halogène. couleur : bleu d'eau (RAL 5021) |
| Tension de service Uo/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 mobile : de - 5°C à + 60°C |
| Rayon de courbure | fixe : 7,5 x ø extérieur (câbles à 2 paires) fixe : 8 x ø (câbles à 4 paires) |
| Section | AWG 24 / 1 mm² |
| Section complète | 2 x 2 x AWG 24 / 1 mm² |
| ø extérieur approx. | 6,1 mm |
| Poids article | 45,000 Kg/Km |
| Poids cuivre | 22,000 kg/km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

Versions PUR : UL AWM Style 21576.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).
Corrosivité des fumées selon IEC 6074-2 (degré d'acidité).

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.57 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.124 MO\)](#) 