FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462151

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**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.57 MO)

VISUEL (0.124 MO)

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