FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462178

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462178**
EAN 13	**4044773114713**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description :Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**brins fins, cuivre étamé**
Gaine interne	**copolymère thermoplastique (FRNC)**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Utilisable en locaux secs ou humides.
Blindé contre les interférences.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
2 paires : 10/100/1000 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Applications en chaînes porte-câbles.
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNET/IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Applications extra-souples
Pour les applications PROFINET

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe	**gaine extérieure PUR sans halogène.** **gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion** **couleur : vert (RAL 6018)**
Tension de service Uo/U	**125V** **(pas pour applications à courant fort)**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 700V** **cond. / blindage : 700V**
Impédance	**100 Ohm ± 15% ?**
Plage de température	**fixe : de - 30°C à + 70°C** **mobile : de - 20°C à + 60°C**
Rayon de courbure	**mobile : 8 x ø** **fixe : 5 x ø**
Section	**AWG 22 / 7 mm²**
Section complète	**2 x 2 x AWG 22 / 7 mm²**
ø extérieur approx.	**6,8 mm**
Poids article	**68,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**31,300 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (2.86 MO)

VISUEL (0.118 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

UL/CSA type CMX (UL 444).
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
CAT.5-Performance.
Constitution optimisée du câble pour utilisation sur chaînes porte-câbles.
Nombreuses applications grâce aux matériaux sans halogène.

ROHS

0