

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	<b>15462178</b>
EAN 13	<b>4044773114713</b>
Âme	<b>brins fins, cuivre étamé</b>
Gaine interne	<b>copolymère thermoplastique (FRNC)</b>
Blindage général	<b>trousse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique</b>
Gaine externe	<b>gaine extérieure PUR sans halogène.</b> <b>gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion</b> <b>couleur : vert (RAL 6018)</b>
Tension de service Uo/U	<b>125V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>

**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

Tension d'essai	<b>cond. / cond. : 700V</b> <b>cond. / blindage : 700V</b>
Impédance	<b>100 Ohm ± 15% ?</b>
Plage de température	<b>fixe : de - 30°C à + 70°C</b> <b>mobile : de - 20°C à + 60°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 8 x ø</b> <b>fixe : 5 x ø</b>
Section	<b>AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>2 x 2 x AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>6,8 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>68 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>31,3 kg/km</b>

## 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

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.4 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.118 MO\)](#) 