FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15462166

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15462166**
EAN 13	**4044773118131**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003249** **Description : Câble pour télécommunications (cuivre)**
Âme	**cuivre nu, 0,14 mm² (19 x 0,10), (26 AWG)**
Paire	**version 2 ou 4 paires**
Gaine interne	**élastomère thermoplastique, sans halogène**
Blindage général	**tresse de blindage en cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, couleur bleu d'eau (RAL 5021)**
Tension de service Uo/U	**125V** **(pas pour applications à courant fort)**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Communication parfaite entre le niveau capteur / actionneur et Internet.
Blindé contre les interférences.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Utilisation industrielle.
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.
Seulement comme cordons patch (60 m max.)
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.
Applications en chaînes porte-câbles.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble pour réseau Ethernet industriel.
Pour des applications dynamiques.
Seulement comme cordons patch (60 m max)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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**
Rayon de courbure	**mobile : 15 x ø** **fixe : 8 x ø**
Section	**AWG 26 / 19 mm²**
Section complète	**4 x 2 x AWG 26 / 19 mm²**
ø extérieur approx.	**6,6 mm**
Poids article	**54,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**27,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15462170**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.63 MO)

VISUEL (0.133 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