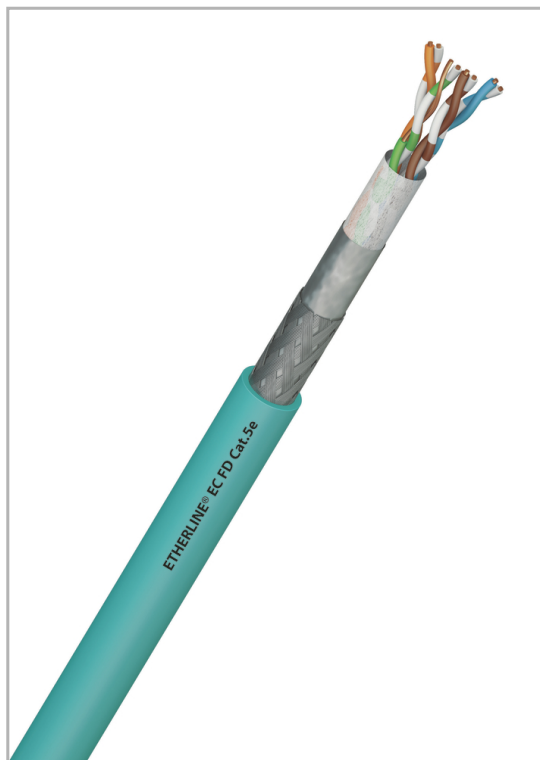


Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® 2-pairs Cat. 5E FD

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462166</b>
EAN 13	<b>4044773118131</b>
Âme	<b>cuivre nu, 0,14 mm<sup>2</sup> (19 x 0,10), (26 AWG)</b>
Paire	<b>version 2 ou 4 paires</b>
Gaine interne	<b>élastomère thermoplastique, sans halogène</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, couleur bleu d'eau (RAL 5021)</b>
Tension de service Uo/U	<b>125V</b> <b>(pas pour applications à courant fort)</b>
Tension d'essai	<b>cond./cond.: 1000V</b> <b>cond./ blindage : 500V</b>

**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

Impédance	100 Ohm $\pm$ 15% ?
Plage de température	<b>Câble avec gaine PUR</b> <b>fixe : VDE de - 30°C à + 80°C</b> <b>UL/CSA de - 30°C à + 80°C</b> <b>flexible : VDE de - 5°C à + 50°C</b> <b>UL/CSA de - 5°C à + 80°C</b>

Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 8 x <math>\varnothing</math></b>
-------------------	---

Section	<b>AWG 26 / 19 mm<sup>2</sup></b>
---------	-----------------------------------

Section complète	<b>4 x 2 x AWG 26 / 19 mm<sup>2</sup></b>
------------------	---

$\varnothing$ extérieur approx.	<b>6,6 mm</b>
---------------------------------	---------------

Poids article	<b>54 Kg/Km</b>
---------------	-----------------

Poids cuivre	<b>27 kg/km</b>
--------------	-----------------

Article équivalent	<b>15462170</b>
--------------------	-----------------

## 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 \(0.53 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.133 MO\)](#) 