

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462186</b>
EAN 13	<b>4044776577362</b>
Âme	<b>nue, 7 brins</b>
Isolation	<b>polyéthylène (PE)</b>
Gaine interne	<b>PVC ou FRNC</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique</b>
Gaine externe	<b>PVC</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**

Pour les applications PROFINET type B.  
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**

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3 ISO/IEC 24702.  
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.  
Pour applications mobiles.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Pour les applications Profinet  
CAT.5-Performance  
Utilisation flexible

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai **cond. / cond. : 2000V**

**cond./ tresse : 2000V**

Impédance **100 Ohm ± 15% ?**

Plage de température **Câble sans halogène**

**fixe : de - 25°C à + 80°C**

**mobile : de - 25°C à + 80°C**

**Câble avec gaine PVC**

**fixe : de - 40°C à + 80°C**

**mobile : de - 20°C à + 60°C**

Rayon de courbure **Câble FRNC : pendant la pose : 8 x le  $\emptyset$**

**fixe : 4 x  $\emptyset$**

**Câble PVC : durant la pose : 15 x  $\emptyset$**

**fixe : 10 x  $\emptyset$**

Section **AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup>**

Section complète **2 x 2 x AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **6,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **65 Kg/Km**

Poids cuivre **31,2 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

Non propagateur de la flamme selon CSA FT4 essai au feu vertical selon UL.

Certifié UL/CSA (CMG).

CAT.5-Performance.

Version FRNC : sans halogène et retardateur de flamme.

Modèle de câble Fast Connect (FC).

ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC : ECOLAB Standard de l'industrie pour l'innovation et l'efficacité dans le domaine du nettoyage et de la désinfection professionnel.

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.126 MO\)](#) 