

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462164</b>
EAN 13	<b>4044773120530</b>
Âme	<b>conducteur toronné, nu, 7 brins</b>
Isolation	<b>en mousse</b>
Paire	<b>version 2 ou 4 paires</b>
Blindage général	<b>SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuilard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global. Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques.</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.  
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.  
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.  
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.  
Pour applications mobiles.  
Seulement comme cordons patch (60 m max.).

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble pour réseau Ethernet industriel.  
Cat. 5e  
Seulement comme cordons patch (60 m max.).

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Gaine externe	<b>PVC / LSZH</b>  <b>Gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion.</b>  <b>Gaine extérieure sans halogène.</b>  <b>couleur : verte (RAL 6018)</b>  <b>couleur : bleu d'eau (RAL 5021)</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /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>
Impédance	<b>100 Ohm ± 15% ?</b>
Plage de température	<b>Câble avec gaine PUR</b>  <b>fixe : VDE de - 30°C à + 80°C; UL/CSA de - 30°C à + 80°C</b>  <b>flexible : VDE de - 5°C à + 50°C; UL/CSA de - 5°C à + 80°C</b>  <b>Câble sans halogène</b>  <b>fixe : de - 30°C à + 80°C</b>  <b>stockage : de - 5°C à + 60°C</b>  <b>Câble avec gaine PVC</b>  <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>  <b>stockage : de - 10°C à + 70°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x ø</b>  <b>fixe : 8 x ø</b>
Section	<b>AWG 26 / 7 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 x 2 x AWG 26 / 7 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>6,3 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>48 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>25 kg/km</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

La version PVC possède la certification UL/CSA (CMX).  
 Versions PUR : UL AWM Style 21576.  
 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
 Câble avec composé PUR ou sans halogène : sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acide halogène).  
 Corrosivité des gaz de combustion selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).

**ROHS**

0

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)[VISUEL \(0.127 MO\)](#)