

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 6 industriel > ETHERLINE® 4-paires extra-souples Cat. 6

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462167</b>
EAN 13	<b>4044774839622</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b>
	<b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>cuivre étamé, multibrins, AWG26 (19 brins)</b>
Isolation	<b>polyéthylène</b>
Gaine interne	<b>copolymère thermoplastique (FRNC)</b>
Blindage général	<b>SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global</b>
Gaine externe	<b>PUR, sans halogène, vert (RAL 6018)</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Câble de transmission de données extra-souple à gaine PUR, longue durée de vie même dans des conditions climatiques difficiles.

Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.

**APPLICATIONS**

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides.

Seulement comme cordons patch (60 m max.).

Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

Construction industrielle et d'appareils.

4 paires : 10 / 100 / 1000 Mbps/s pour Ethernet industriel.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Cat.6 pour chaînes porte-câbles

**NORMES**

UL/CSA type CMX (UL 444)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service **100V max.**  
 Uo/U  
 (pas pour applications à courant fort)

Tension d'essai **700V**

Impédance à 1 - 100 Mhz : **100 ± 15 Ohm ?**

Plage de température  
 mobile : de - 30°C à + 80°C  
 fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure **mobile : 7,5 x ø**  
**fixe : 4 x ø**

Remarques **La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des huiles et des fluides hydrauliques.**  
**Cat.6 pour chaînes porte-câbles.**  
**Les câbles LAN Cat.6 sont spécifiés jusqu'à 350 Mhz.**  
**Conçu pour 1 à 2 millions de cycles de flexion / détente en chaîne porte-câbles.**

Section **AWG 26 / 19 mm<sup>2</sup>**

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

ø extérieur approx. **7,8 mm**

Poids article **63,000 Kg/Km**

Poids cuivre **31,700 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ROHS  
 0

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.118 MO\)](#) 