

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 7 industriel > ETHERLINE® Cat. 7

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462194</b>
EAN 13	<b>4044773788860</b>
Âme	<b>massive, cuivre nu AWG22</b>
Isolation	<b>polyéthylène (PE)</b>
Blindage général	<b>S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte.</b>  <b>Le blindage double haute qualité garantit une transmission fiable des signaux dans des environnements à interférences électromagnétiques</b>

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

Utilisable en locaux secs ou humides.  
Blindé contre les interférences.  
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.  
4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel.

**APPLICATIONS**

Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.  
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.  
La longueur maximale de câble pour 10 Gbits/s est de 100m.  
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble pour réseau Ethernet industriel.  
Pour les applications PROFINET avec 4 paires CAT.7 adapté pour 10 Gbits/s

**NORMES**

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Gaine externe **couleur : vert (RAL 6018)**

**PUR : hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion**

**PE : sans halogène et robuste**

**PVC : résistant aux huiles permet une utilisation en milieux industriels**

Tension de service **125V**  
Uo/U  
**(pas pour applications à courant fort)**

Impédance **100 Ohm à 1 - 100 MHz ?**

Plage de température **fixe :**

**PVC : de - 30°C à + 80°C**

**PUR : de - 40°C à + 80°C**

**composant de câble sans halogène :**

**fixe : de - 25°C à + 80°C**

Rayon de courbure **fixe : 10 x ø**

Section **AWG 22 / 1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 x 2 x AWG 22 / 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **9 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **98 Kg/Km**

Poids cuivre **53 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

**ROHS**  
**0**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.113 MO\)](#) 