

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>15462196</b>
EAN 13	<b>4044773788884</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</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

Gainé 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  $\emptyset$

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

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

$\emptyset$  extérieur approx. 9 mm

Poids article 99,000 Kg/Km

Poids cuivre 53,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.113 MO\)](#) 