

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® Cat. 5E 105 plus

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15462157</b>
EAN 13	<b>4044776166313</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003249</b> <b>Description : Câble pour télécommunications (cuivre)</b>
Âme	<b>7 brins, cuivre nu</b>
Isolation	<b>polyéthylène (PE)</b>
Blindage général	<b>tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique</b>
Gaine externe	<b>à base de TPE, vert (RAL 6018)</b>
Impédance	<b>100 Ohm ± 15% ?</b>

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

Aucune protection du câble supplémentaire nécessaire contre les températures élevées.  
Haute résistance à la température.  
Utilisation industrielle.  
Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.  
2 paires : 10/100 Mbit/s pour Ethernet industriel.

**APPLICATIONS**

Installations en milieux industriels pour des températures jusqu'à max. + 105°C.  
Adapté en pose fixe et en usage occasionnellement flexible dans les zones à température élevée.  
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85m.  
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.  
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Pour les applications PROFINET  
Large plage de température

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	<b>fixe : de - 40°C à + 105°C</b> <b>occasionnellement mobile : de - 30°C à + 105°C</b>
Rayon de courbure	<b>mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 10 x ø</b>
Section	<b>AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>2 x 2 x AWG 22 / 7 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>6,5 mm</b>
Poids article	<b>30,400 Kg/Km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Exigences électriques selon norme CEI 61156-5.  
Protection CEM optimale.  
Charge continue jusqu'à + 105°C, charge temporaire à + 120°C.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(2.97 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.119 MO\)](#) 