

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	15462157
EAN 13	4044776166313
Âme	7 brins, cuivre nu
Isolation	polyéthylène (PE)
Blindage général	trousse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique
Gaine externe	à base de TPE, vert (RAL 6018)
Impédance	100 Ohm ± 15% ?
Plage de température	fixe : de - 40°C à + 105°C occasionnellement mobile : de - 30°C à + 105°C

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

Rayon de courbure **mobile : 15 x \varnothing** **fixe : 10 x \varnothing** Section **AWG 22 / 7 mm²**Section complète **2 x 2 x AWG 22 / 7 mm²** \varnothing extérieur approx. **6,5 mm**Conditionnement **TGL**Poids article **30,4 Kg/Km**

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 \(0.51 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.119 MO\)](#) 