

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 5E industriel > ETHERLINE® PN 2-pairs FLEX

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462186
EAN 13	4044776577362
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	nue, 7 brins
Isolation	polyéthylène (PE)
Gaine interne	PVC ou FRNC
Blindage général	tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique
Gaine externe	PVC couleur : vert (RAL 6018)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Pour les applications PROFINET type B.
Utilisable en locaux secs ou humides.
Blindé contre les interférences.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.
2 paires : 10/100/1000 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Pour le câblage industriel secondaire et tertiaire cf. EN 50173-3 ISO/IEC 24702.
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.
La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 100m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNET/IP.
Pour applications mobiles.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications Profinet
CAT.5-Performance
Utilisation flexible

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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

Tension d'essai **cond. / cond. : 2000V**
cond./ tresse : 2000V

Impédance **100 Ohm ± 15% ?**

Plage de température
Câble sans halogène
fixe : de - 25°C à + 80°C
mobile : de - 25°C à + 80°C
Câble avec gaine PVC
fixe : de - 40°C à + 80°C
mobile : de - 20°C à + 60°C

Rayon de courbure **Câble FRNC : pendant la pose : 8 x le ø**
fixe : 4 x ø
Câble PVC : durant la pose : 15 x ø
fixe : 10 x ø

Section **AWG 22 / 7 mm²**

Section complète **2 x 2 x AWG 22 / 7 mm²**

ø extérieur approx. **6,8 mm**

Poids article **65,000 Kg/Km**

Poids cuivre **31,200 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

Non propagateur de la flamme selon CSA FT4 essai au feu vertical selon UL.

Certifié UL/CSA (CMG).

CAT.5-Performance.

Version FRNC : sans halogène et retardateur de flamme.

Modèle de câble Fast Connect (FC).

ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC : ECOLAB Standard de l'industrie pour l'innovation et l'efficacité dans le domaine du nettoyage et de la désinfection professionnel.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(2.92 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.126 MO\)](#) 