

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	15462180
EAN 13	4044773473186
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)
Tension de service Uo/U	125V (pas pour applications à courant fort)

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 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
Conditionnement	TGL
Poids article	67 Kg/Km
Poids cuivre	31,3 kg/km
Article équivalent	15462190

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 \(0.48 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.126 MO\)](#) 