

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462178
EAN 13	4044773114713
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	brins fins, cuivre étamé
Gaine interne	copolymère thermoplastique (FRNC)
Blindage général	tresse de blindage en cuivre et feuillard aluminium statique

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.
2 paires : 10/100/1000 Mbit/s pour Ethernet industriel.

APPLICATIONS

Applications en chaînes porte-câbles.
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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Applications extra-souples
Pour les applications PROFINET

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Gaine externe	gaine extérieure PUR sans halogène. gaine extérieure PUR hautement résistante aux huiles minérales et à l'abrasion couleur : vert (RAL 6018)
Tension de service Uo/U	125V (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	cond. / cond. : 700V cond. / blindage : 700V
Impédance	100 Ohm ± 15% ?
Plage de température	fixe : de - 30°C à + 70°C mobile : de - 20°C à + 60°C
Rayon de courbure	mobile : 8 x ø fixe : 5 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	68,000 Kg/Km
Poids cuivre	31,300 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

UL/CSA type CMX (UL 444).
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
CAT.5-Performance.
Constitution optimisée du câble pour utilisation sur chaînes porte-câbles.
Nombreuses applications grâce aux matériaux sans halogène.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

	PAGE CATALOGUE (0.4 MO)	
	VISUEL (0.118 MO)	