

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462173
EAN 13	4044773114737
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre)
Âme	massive en cuivre nu AWG22
Isolation	polyéthylène (PE)
Blindage général	trousse 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

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.
ETHERLINE TRAY ER PN Y FC : installation dans les chemins de câbles ouverts sans conduit.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications PROFINET type A.
CAT.5/5e

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 / 1 mm²
Section complète	2 x 2 x AWG 22 / 1 mm²
ø extérieur approx.	6,8 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	70 Kg/Km
Poids cuivre	30,4 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES


ETHERLINE® Y FC avec agrément PLTC et AWM Style 21694.
 ETHERLINE® PN Cat.5e Y avec UL CMG.
 ETHERLINE® PN Cat.5e Y avec UL CMX.
 ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC avec approbation PLTC ER.
 CAT.5-Performance.
 FC : Concept de câble "Fast Connect".
 Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
 ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY
 ER PN FC : retardateur de flamme d'après la norme CSA FT-4.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

- 
[PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#)

- 
[VISUEL \(0.126 MO\)](#)
