

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 6A industriel > ETHERLINE® FD Cat. 6A

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|------------------|--|
| Code article | 15462211 |
| EAN 13 | 4044776508816 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003249 Description : Câble pour télécommunications (cuivre) |
| Âme | 7 brins, cuivre étamé |
| Isolation | polyoléfine |
| Blindage général | S / FTP : tresse de cuivre et blindage par paires avec feuillard aluminium mixte |
| Gaine externe | PUR sans halogène Couleur : vert (RAL 6018) |
| Impédance | 100 Ohm ? |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Pour utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides.
4 paires : 100 Mbits/s à 10 Gbits/s pour Ethernet industriel.
Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.
Peut être utilisé dans un réseau Ethernet industriel dans des environnements industriels difficiles.

APPLICATIONS

Pour des applications dynamiques (chaînes porte-câbles, etc.)
Câblage des machines, outils, appareils et armoires de commande.

La longueur maximale de câble pour 100 Mbits/s est de 85m.
Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/ IP.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

CAT.6A pour chaîne de tirage, adapté pour 10 Gbits/s
Pour les applications PROFINET avec 4 paires

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------------------------|---|
| Plage de température | fixe : |
| | PVC : de - 40°C à + 80°C |
| | PUR : de - 40°C à + 80°C |
| Rayon de courbure | en flexion : |
| | PVC : de - 10°C à + 70°C |
| | PUR : de - 30°C à + 70°C |
| Section | mobile : 15 x \varnothing extérieur |
| | fixe : 8 x \varnothing du câble |
| Section complète | AWG 24 / 7 mm² |
| \varnothing extérieur approx. | 9 mm |
| Poids article | 100,000 Kg/Km |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Exigences électriques selon norme CEI 61156-6.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
PUR : homologué UL/CSA (CMX).
Le câble PVC est certifié UL/CSA (CM).
Version PUR : UL AWM Style 21576.
La version PUR est sans halogène selon IEC 60754.
Résistant aux huiles selon la norme IEC 60811-2-1.
CAT.6A pour chaîne de tirage, adapté à 10 Gbit/s.
Conforme à CAT.6A, ISO/IEC 11801 et EN 50173.
Minimum de 2,5 millions de cycles de flexion alternée en chaîne porte-câble.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

| | | |
|---|--|---|
|  | PAGE CATALOGUE (0.58 MO) |  |
|  | VISUEL (0.132 MO) |  |