

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	15462210
EAN 13	4044776500179
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
	en flexion :
	PVC : de - 10°C à + 70°C
	PUR : de - 30°C à + 70°C

Rayon de courbure	mobile : 15 x \varnothing extérieur
	fixe : 8 x \varnothing du câble

Section	AWG 24 / 7 mm²
---------	----------------------------------

Section complète	4 x 2 AWG 24 / 7 mm²
------------------	--

\varnothing extérieur approx.	9 mm
---------------------------------	-------------

Conditionnement	TGL
-----------------	------------

Poids article	100 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



[VISUEL \(0.132 MO\)](#)

