

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > CAT 6 industriel > ETHERLINE® 4-paires extra-souples Cat. 6

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15462167
EAN 13	4044774839622
Âme	cuivre étamé, multibrins, AWG26 (19 brins)
Isolation	polyéthylène
Gaine interne	copolymère thermoplastique (FRNC)
Blindage général	SF/UTP : tresse de brins de cuivre étamé et de feuillard d'aluminium laminé en plastique comme blindage global
Gaine externe	PUR, sans halogène, vert (RAL 6018)
Tension de service Uo/U	100V max. (pas pour applications à courant fort)
Tension d'essai	700V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Câble de transmission de données extra-souple à gaine PUR, longue durée de vie même dans des conditions climatiques difficiles.

Blindage optimal contre les interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

Pour une utilisation en chaînes porte-câbles ou sur les parties mobiles de machines en locaux secs ou humides.

Seulement comme cordons patch (60 m max.).

Convient aux applications EtherCAT et EtherNet/IP.

Construction industrielle et d'appareils.

4 paires : 10 / 100 / 1000 Mbits/s pour Ethernet industriel.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Cat.6 pour chaînes porte-câbles

NORMES

UL/CSA type CMX (UL 444)

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Impédance à 1 - 100 Mhz : 100 ± 15 Ohm ?

Plage de température
mobile : de - 30°C à + 80°C
fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure mobile : 7,5 x ø
fixe : 4 x ø

Remarques **La gaine extérieure PUR résiste à la plupart des huiles et des fluides hydrauliques.**

Cat.6 pour chaînes porte-câbles.

Les câbles LAN Cat.6 sont spécifiés jusqu'à 350 Mhz.

Conçu pour 1 à 2 millions de cycles de flexion / détente en chaîne porte-câbles.

Section **AWG 26 / 19 mm²**

Section complète **4 x 2 x AWG 26/19 mm²**

ø extérieur approx. **7,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **63 Kg/Km**

Poids cuivre **31,7 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0

TÉLÉCHARGEMENT


[PAGE CATALOGUE \(0.48 MO\)](#)



[VISUEL \(0.118 MO\)](#)

