

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Aplicații foarte flexibile

Cablul ecranat este adecvat pentru o utilizare cu nivel ridicat de flexibilitate în mediile industriale cu solicitări mari. Poate fi utilizat pentru conexiunea internă a aparatelor la dulapurile de comandă.

Informații

Pentru aplicații EtherCAT

Pentru aplicații industriale foarte flexibile

Performanțe CAT5e



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Cerința de spațiu



Lanț port cablu



Robust



Rezistent la UV

Beneficii

Ultima actualizare (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure
Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede
Necesită mai puțin spațiu

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP
Pentru aplicații extrem de flexibile (lanțuri de tracțiune, piese de mașină care se mișcă frecvent)
Aplicații cu Industrial Ethernet, ex. EtherCat cu instalare fixă, flexibilă sau foarte flexibilă
Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice
Doar pentru patch-cable, max. 60m

Caracteristicile produsului

Îndeplinește cerințele valabile pentru cat. 5e și clasa D
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

Normă de referință / aprobări

UL/CSA tip CMX în conformitate cu UL 444 și CSA C22.2 nr. 214-02
Întârzierea propagării focului:UL VW1/CSA FT1
fără halogen conform cu VDE 0472-815

Descrierea produsului

Conductor de cupru 26AWG (19 x 0.10), (0.14 mm²)
Izolație conductor: PE
codul culorilor izolației: portocaliu / alb-portocaliu, verde/alb -verde
Stea cu 4 colțuri
SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată și țesătură din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară: compus PUR, fără halogen
Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	max. 100V (nu pentru aplicații de forță)
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu Raza minimă de îndoire: 16 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C Flexibil: -30°C ÷ +50°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.
Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.



ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170433	ETHERLINE® P EC FD Cat.5e	1 x 4 x AWG26/19	1	4.8	20	36

Ultima actualizare (01.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16