

ETHERLINE® Cat.5e FD

Cablu Ethernet aparținând categoriei 5e, clasa D pentru utilizare în lanțuri port cablu - testat până la o valoare de 100 MHz

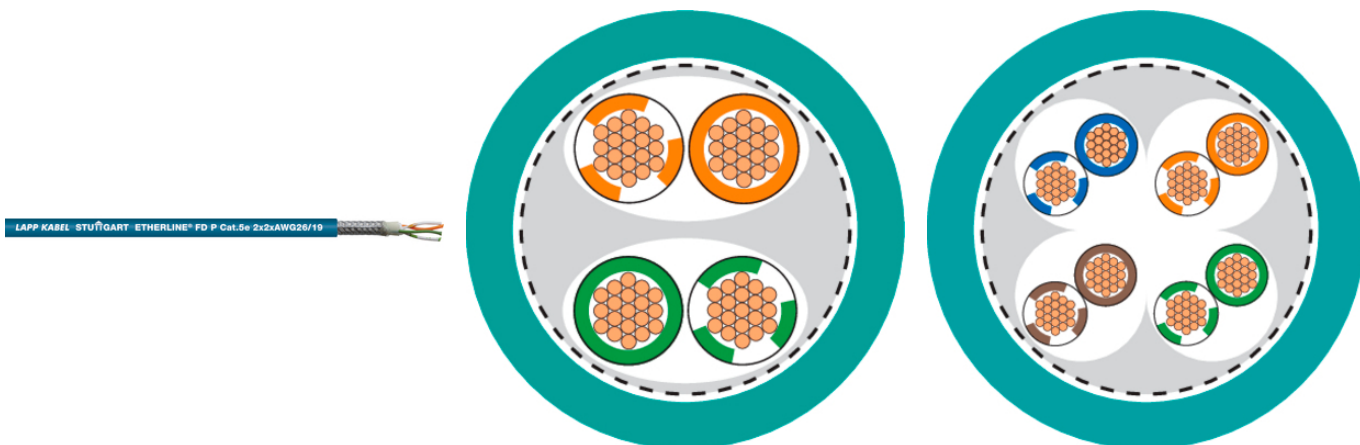
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5e pentru utilizare cu flexibilitate ridicată
manta exterioară din PUR (cu aprobare AWM), design 2 sau 4 x2xAWG26/19

Informații

Cablu pentru internet industrial

Pentru aplicații foarte flexibile

Doar pentru patch-cable, max. 60m



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistența mecanică



Lanț port cablu



Robust



Interferența semnalelor

Beneficii

Comunicare neîntreruptă de la senzor/actuator la rețeaua de internet

Ecranat împotriva interferențelor

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Pentru uz industrial

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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® Cat.5e FD

cablurile cu izolație de PUR : 1000 V UL - pentru instalare lângă cabluri de forță

Domeniul de utilizare

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet
4 perechi: 10/100/1000 Mbit/s pentru Industrial Ethernet
Doar pentru patch-cable, max. 60m
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP
Aplicații lanț portcablu

Caracteristicile produsului

Ecranare de calitate înaltă pentru zone cu zgomot electromagnetic ridicat
Izolație exterioară fără halogen
cablurile cu izolație de PUR : 1000 V UL - pentru instalare lângă cabluri de forță

Normă de referință / aprobări

UL AWM Style 21576
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
fără halogen conform cu VDE 0472-815

Descrierea produsului

Conductor de cupru 26AWG (19 x 0.10), (0.14 mm²)
Mantaua interioară: elastomer termoplastic, fără halogen
Versiune cu 2 sau 4 perechi
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanat
Izolație exterioară din PUR
Culoare: albastru acvatic (asemănător RAL 5021)

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:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 8 x diametru exterior Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1000V Conductor / ecran : 500 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Montaj fix: VDE între -30 °C și +80 °C; UL/CSA între -30 °C și +80 °C Flexibil: VDE între -5 °C și +50 °C; UL/CSA între -5 °C și +80 °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.

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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® Cat.5e FD

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: Bobină 100m, Tambur (500, 1000) m

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® Cat.5e FD

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2 perechi						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
Versiunea cu 4 perechi						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	56