

## ETHERLINE® Cat.5 FD BK

Cablu Ethernet aparținând categoriei 5e, clasa D pentru instalații tehnice pentru managementul luminilor și a sunetului Pentru organizarea evenimentelor publice testat până la o valoare de 100 MHz

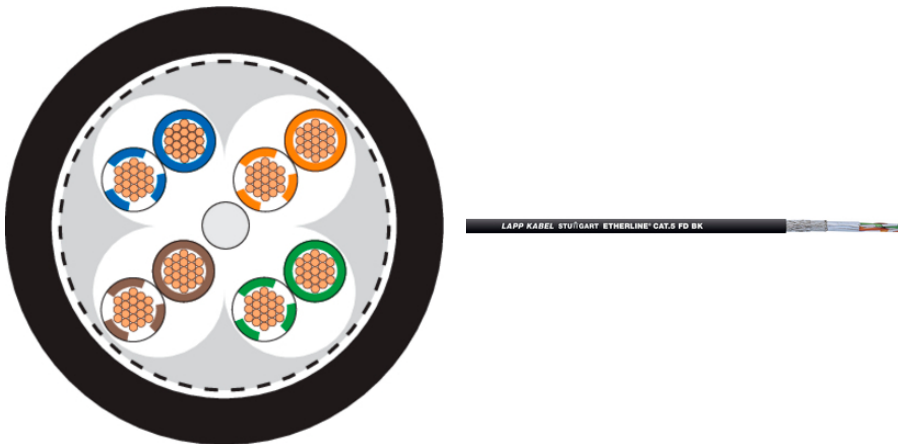
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5 pentru utilizare cu flexibilitate ridicată, în aplicații lanț port cablu

### Informații

Pentru aplicații industriale foarte flexibile

Performanțe CAT5e

Doar pentru patch-cable, max. 60m



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistența mecanică



Lanț port cablu



Robust



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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.5 FD BK

### Beneficii

Gamă mare de aplicații datorită posibilității utilizării la exterior, și rezistenței la UV  
Flexibilitate bună, instalare ușoară în spațiile înguste  
Ecranat împotriva interferențelor  
Ușor de bobinat pentru folosire mobilă

### Domeniul de utilizare

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T  
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM  
Potrivit pentru transmiterea de semnale audio ( Ethersound), controlul luminii ( DMX pe Ethernet ) sau rețele de calculatoare  
Doar pentru patch-cable, max. 60m  
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP  
4 perechi: 10/100/1000 Mbit/s pentru  
Industrial Ethernet

### Caracteristicile produsului

Potrivit pentru pozare în infrastructura drumurilor  
Potrivit pentru aplicații exterioare, rezistent UV  
Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune  
Ecranare de calitate înaltă pentru  
zone cu zgomot electromagnetic ridicat

### 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 mm<sup>2</sup>)  
Izolația: spumă, diametrul max. 1 mm  
Torsadarea: perechi torsadate, ansamblu din 4 perechi  
Mantaua interioară: elastomer termoplast, fără halogen  
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanat  
Izolație exterioară: fără halogen PUR, negru

### 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:	Pozare fixă : 10 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 61156-6
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

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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.5 FD BK**

°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.

Lungimi standard: (100; 500; 1000) m

Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

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.5 FD BK**

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
CE217489	ETHERLINE® FD P BK Cat.5	4x2xAWG26/19	1	6.3	27	54

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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