

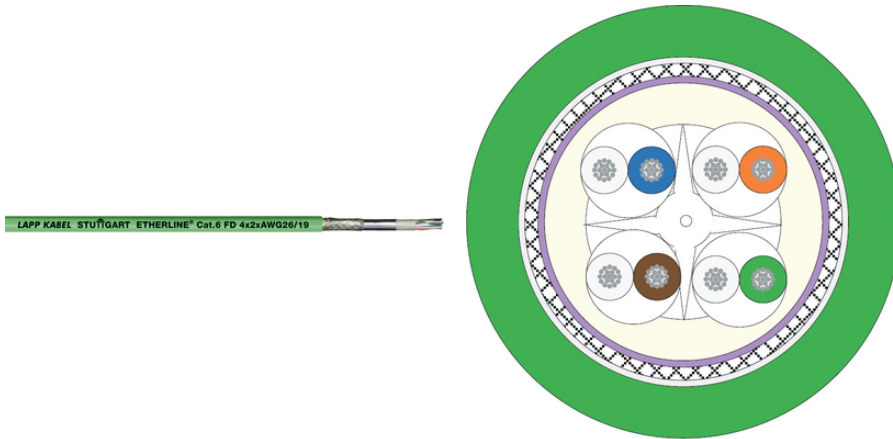
## ETHERLINE® CAT.6 FD

Cablu Ethernet Categoria 6, Clasa E pentru utilizare în aplicații cu lanț portcablu - verificată până la 250 MHz

Cablu industrial de Ethernet Cat. 6 pentru utilizare cu flexibilitate ridicată  
manta exterioară din PUR (cu aprobare AWM), design 4 x2xAWG26/19

### Informații

Cablu cat. 6 pentru lanț portcablu



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Rezistența mecanică



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

### Beneficii

Cablu de date foarte flexibil, cu înveliș exterior PUR, pentru o perioadă de funcționare maximă, chiar și într-un mediu climatic aspru  
Ecranare de calitate înaltă pentru  
zone cu zgomot electromagnetic ridicat

### Domeniul de utilizare

Pentru utilizare în lanț port-cablu sau părți în mișcare, în spații uscate sau umede

Doar pentru patch-cable, max. 60m

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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® CAT.6 FD

Procese tehnologice, producerea de mașini unelte  
4 perechi: 10/100/1000 Mbit/s pentru  
Industrial Ethernet

### Caracteristicile produsului

izolație exterioară din PUR este rezistentă la majoritatea uleiurilor sau fluidelor hidraulice  
Cablul cat. 6 pentru lanț portcablu  
Proiectat pentru 1 milioane de cicluri de îndoire în lanț port-cablul

### Normă de referință / aprobări

UL/CSA tip CMX (UL 444)  
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Descrierea produsului

Conductori multifilari, cositoriți  
AWG 26 (19-lite)  
Izolație conductor din PP  
Mantaua interioară: copolimer termoplast (FRNC)  
SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată și țesătură din lițe de cupru cositorit  
Izolație exterioară din PUR, fără halogeni  
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 Flexibil: 7.5 x diametru exterior
Tensiunea de test:	700 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-6
Gama de temperatură:	Pozare fixă: -40°C to +80°C Flexibil: -30°C ÷ +70°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.  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 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.6 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)
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	1	7.8	34	63

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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