

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Aplicații foarte flexibile

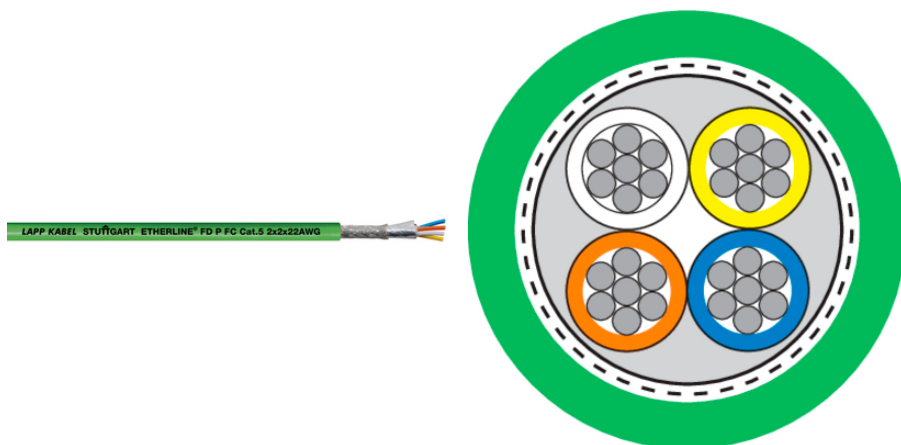
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5, pentru utilizare cu flexibilitate ridicată, pentru aplicații de PROFINET de tip C, design 2x2xAWG22/7, cu aprobare UL

Informații

Aplicații foarte flexibile

Pentru aplicații PROFINET

Performanțe CAT.5



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Lanț port cablu

Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Ecranat împotriva interferențelor

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial, în medii industriale dure

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Aplicații lanț portcablu

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Caracteristicile produsului

Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune
Construcție optimizată pentru lanț portcablu

Norm references / Approvals

UL/CSA tip CMX (UL 444)
Întârzierea propagării focului: UL VW1/CSA FT1
fără halogen conform cu VDE 0472-815

Descrierea produsului

Toron din lițe fine de cupru cositorite
Stea cu 4 colțuri
Coduri de culoare conform PROFINET pentru aplicații cat.5e
Mantaua interioară: copolimer termoplastic (FRNC)
Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic
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:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	8 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 700 V Conductor / ecran : 700 V
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -30°C ÷ +70°C Flexibil: -20°C ÷ +60°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
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)
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® PN Cat.5 FD

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61