

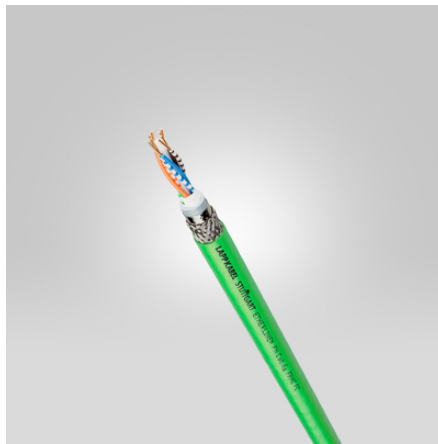
## ETHERLINE® PN Cat.6A FC

Cablu de Ethernet industrial Cat. 6A , Clasa EA pentru instalații fixe, conectare rapidă - testat până la 500 MHz

Cablu de Ethernet industrial Cat. 6A , Clasa EA pentru instalații fixe, conectare rapidă - testat până la 500 MHz

### Informații

Pregătirea rapidă și ușoară a cablurilor  
Pentru aplicații PROFINET cu 4 perechi  
CAT.6A calificat pentru 10Gbit/s



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistența mecanică



Timpul de asamblare



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

### Beneficii

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Ecranat împotriva interferențelor

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure  
4 perechi : 100Mbit/s până la 10 Gbit/s pentru Ethernet Industrial

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® PN Cat.6A FC

### Domeniul de utilizare

Pentru cablare secundară și terțiară conform EN 50173-3 ISO/IEC 24702  
Cablașarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control  
Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

### Caracteristicile produsului

izolație exterioară din PVC rezistent la ulei permite folosirea în mediu industrial  
Izolație exterioară FRNC robust și fără halogen  
Izolația exterioară din PUR este foarte rezistentă la uleiuri minerale și la abraziune  
Ecranarea dublă, de înaltă calitate, asigură o fiabilitate ridicată a transmisiei în zone încărcate electromagnetic

### Normă de referință / aprobări

Pentru aprobări UL, a se consulta Fișa cu date tehnice  
Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Descrierea produsului

Fire din cupru masiv AWG 23  
Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)  
SF/UTP: Împletitură din fire de cupru zincate și ecranare totală, caserată cu folie de aluminiu, 2 fire pentru fiecare pereche, 4 perechi torsadate cu separator încrucișat  
Mantaua interioară: compus fără halogen  
Culoare: verde (RAL 6018)

### Date Tehnice

Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Instalații fixe: 8 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	A se consulta fișa tehnică
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Vezi fișa tehnică

### Observație

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).  
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)  
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.6A FC**

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
izolație exterioară din PVC						
2170583	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> Y FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	98
Manta fără halogeni						
2170584	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> FRNC FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	91
Izolație exterioară din PUR, fără halogeni						
2170585	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> P FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	99

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

**ETHERLINE® PN Cat.6A FC**