

## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Högflexibel applikation

Industrial Ethernet cable Cat.5 for highflexible use, for PROFINET-applications Type C design 2x2xAWG22/7

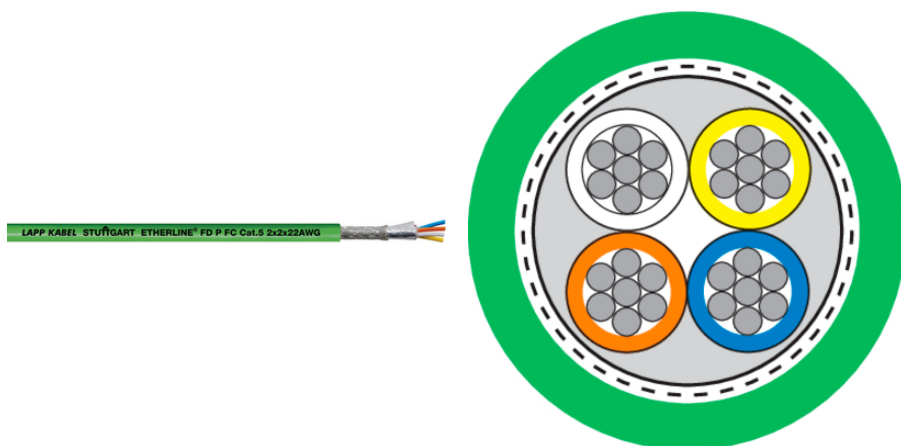
UL- approval

### Info

Högflexibel applikation

För PROFINET-applikationer

CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Halogenfri



Släpkedja

### Fördelar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Skärmd mot elektromagnetiska störningar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

### Användningsområden

Släpkedjeapplikationer

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Senaste uppdatering (16.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

### Produktegenskaper

Yttermantel av PUR har hög resistens mot mineraloljor och mot nötning  
Optimerad kabeldesign för användning i släpkedjor

### Norm references / Approvals

UL/CSA typ CMX (UL 444)  
Brandspridningsklassad enligt UL VW1/CSA FT1  
Halogenfri enligt VDE 0472-815

### Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar  
Stjärnfyra  
Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användningar  
Innertmantel: termoplastisk copolymer (FRNC)  
Gemensam skärm av kopparfläta och plastlaminerad aluminiumfolie  
Yttermantel av PUR, halogenfri  
Färg: grön (baserad på RAL 6018)

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 125 V
Minsta böjningsradie:	8 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/ledare: 700 V Ledare/skärm: 700 V
Impedans:	Nominellt 100 $\Omega$ enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	Fast: -30 °C till +70 °C Flexibel: -20 °C till +60 °C

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq$  30 kg eller  $\leq$  250 m, annars trumma

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

Detaljerade datablad kan erhållas vid förfrågan. Ange den önskade kabelns typ/mått.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

**ETHERLINE® PN Cat.5 FD**

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170894	4956610	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61

Senaste uppdatering (16.04.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16