

## ETHERLINE® Cat.5e FD

Ethernet-kabel, kategori 5e, klass D för användning i släpkedjor - testad upp till 100 MHz

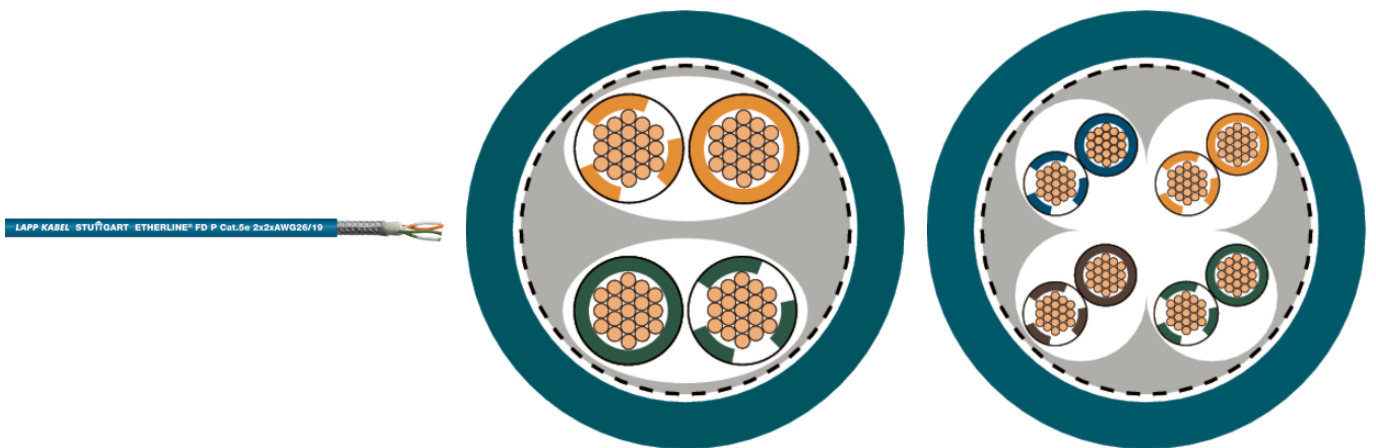
Industriell Ethernetkabel Cat.5e för högflexibel användning  
yttermantel av PUR (AWM-godkännande), design 2 eller 4 x2xAWG26/19

### Info

För Industriellt Ethernet-applikationer

För högflexibla applikationer

Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)



Supplementary automation components from Lapp



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Mekanisk resistens



Släpkedja



Robust



Störningssignaler

### Fördelar

Rak kommunikation från sensor-/ställdonsnivå till internet

Skärmad mot störningar

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Industriell användning

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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® Cat.5e FD

kablar med yttermantel av PUR: 1000 V - nödvändigt för installation bredvid kraftkablar

### Användningsområden

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet  
4-par: 10/100/1000 Mbit/s för industriellt Ethernet  
Endast för patchkabelapplikationer (maximalt 60 m)  
Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer  
Släpkedjeapplikationer

### Produktegenskaper

Högkvalitativ avskärmning för områden med hög elektromagnetisk störning  
Halogenfri yttermantel  
kablar med yttermantel av PUR: 1000 V - nödvändigt för installation bredvid kraftkablar

### Standarder/Godkännanden

PUR-versioner: UL AWM Style 21576  
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2  
Halogenfri enligt IEC 60754-1  
(mängd halogen syra i gasform)  
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

### Design

Ledare av flertrådig blank koppartråd, 26 AWG (19 x 0.10), (0.14 mm<sup>2</sup>)  
Innertmantel: termoplastisk elastomer, halogenfri  
2- eller 4-pars version  
Förtent kopparfläta  
PUR yttermantel  
Färg: vattenblå (liknar RAL 5021)

### 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:	Fast: 8 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1 000 V Ledare/Skärm: 500 V
Impedans:	Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5
Temperaturområde:	kabel med yttermantel av PUR Fast: VDE -30°C till +80°C; UL/CSA -30°C till +80°C flexibel: VDE -5°C till +50°C; UL/CSA -5°C till +80°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 100 m, trumma (500, 1 000) m

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 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® Cat.5e FD

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

**ETHERLINE® Cat.5e FD**

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Yttre diameter mm	Max. ledardiameter i mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2-pars version							
2170289	-	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	5.9	1	20	48
4-pars version							
2170489	4956600	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	6.3	1	27	56

Senaste uppdatering (21.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.  
PN 0456 / 02\_03.16