

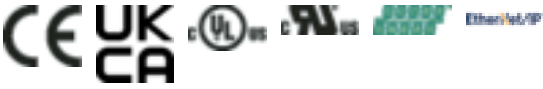
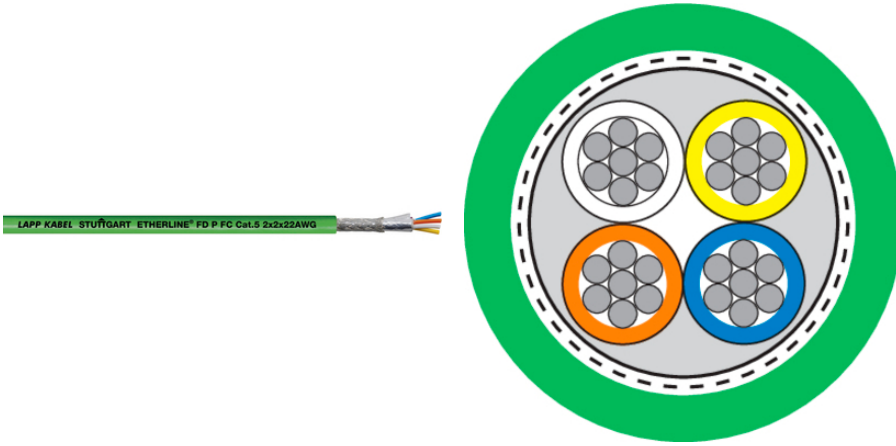
## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Son derece esnek uygulama

Çok esnek PROFINET Tip C uygulamaları için Kat.5 endüstriyel Ethernet kablosu, 2x2xAWG22/7 tasarım, UL onaylı

### Bilgi

Son derece esnek uygulama  
PROFINET uygulamaları için  
CAT.5-Performans



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Enerji zinciri

### Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir  
Parazitlere karşı ekranlanmış  
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir  
2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

### Uygulama alanı

Enerji zinciri uygulamaları  
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolması  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

### Ürün özellikleri

Son durum (25.04.2024)  
©2024 Lapp Group - all rights reserved.  
Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>  
Karşılıklı gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.  
PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır  
Enerji zincirleri için optimize edilmiş kablo yapısı

### Norm referansları / Onaylar

UL/CSA tipi CMX (UL 444)  
UL VW1/CSA FT1 uyarınca alev geciktirici  
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

### Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm  
Yıldız dörtlü  
PROFINET'e göre Cat.5e uygulamaları için renk kodu  
İç kılıf: termoplastik kopolimer (FRNC)  
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama  
PUR dış kılıf, halojensiz  
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 125 V
Minimum bükülme yarıçapı:	8 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 700 V Damar/ekran: 700 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -30 °C ile +70 °C Hareketli: -20 °C ile +60 °C

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.  
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Ambalaj boyutu: kangal  $\leq 30$  kg veya  $\leq 250$  m, aksi takdirde makara  
PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır  
Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablonun tipini/ölçülerini belirtin.  
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.  
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.



## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61

Son durum (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16