

## 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



ETHERLINE®



Enerji zinciri



Halojen içermeyen



Automation/Fältinstallation

### 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 kablolaması  
100 Mbit/s için maksimum kablo uzunluğu 85 m  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Son durum (07.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## ETHERLINE® PN Cat.5 FD

### Ürün özellikleri

CAT.5-Performans  
PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır  
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici  
Enerji zincirleri için optimize edilmiş kablo yapısı  
Halojensiz malzemeler sayesinde geniş kullanımlar

### Norm referansları / Onaylar

UL/CSA tipi CMX (UL 444)

### Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm  
Yıldız dörtlü  
Renk kodu Cat. 5 için PROFINET uygulamaları ile uyumludur  
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 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 125 V
Minimum bükülme yarıçapı:	Moved: 10 x outer diameter Sabit tesisat: 5 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 700 V Damar/ekran: 700 V
Karakteristik empedans:	100 $\Omega$ $\pm$ 15%
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 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	Dış çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	6,8	31,3	63

Son durum (07.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16