

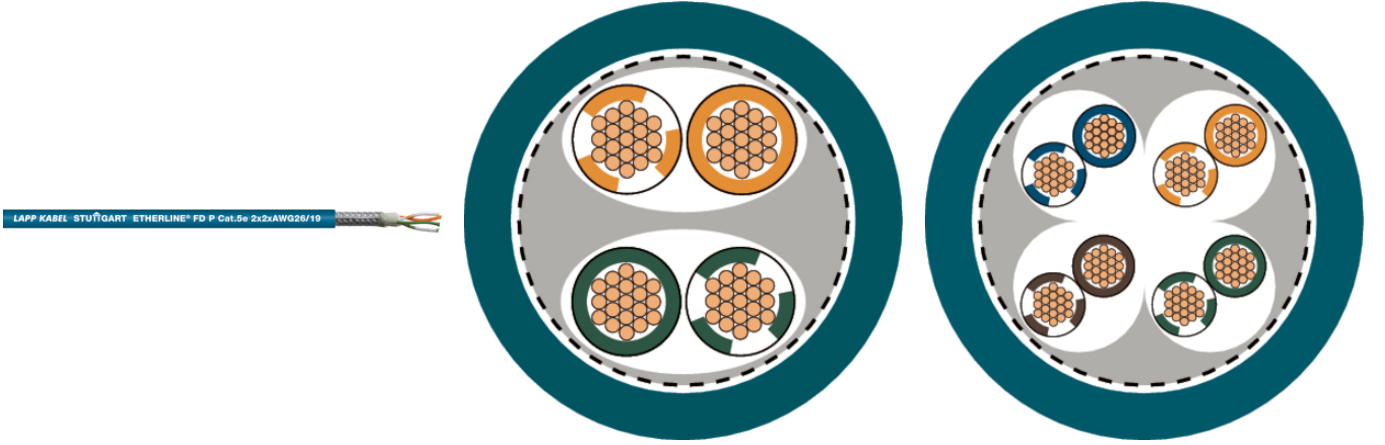
ETHERLINE® Cat.5e FD

Güç zincirlerinde kullanım için Kategori 5e, Sınıf D Ethernet kablosu - 100 MHz'ye kadar test edilmiştir

Çok esnek kullanım için Kat.5e endüstriyel Ethernet kablosu
PUR (UL onaylı) dış kaplama malzemesi, 2 veya 4 x2xAWG26/19 tasarım

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu
Oldukça esnek uygulamalar için
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Enerji zinciri



Sağlam



Parazit sinyalleri

Faydalar

Sensör/aktüatör seviyesi ile İnternet arasında kusursuz iletişim
Parazitlere karşı ekranlanmış
Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Endüstriyel kullanım

Son durum (20.09.2020)

©2020 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® Cat.5e FD

Pur dış kılıflı kablolar: Güç kabloları yanına montajlandığındaki oran 1000 V (UL)

Uygulama alanı

2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s
4 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100/1000 Mbit/s
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Enerji zinciri uygulamaları

Ürün özellikleri

Elektro manyetik etkiler altındaki bölgeler için kaliteli perdeleme
Halojen içermeyen dış kılıf
Pur dış kılıflı kablolar: Güç kabloları yanına montajlandığındaki oran 1000 V (UL)

Norm referansları / Onaylar

UL AWM Stili 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

Ürün yapısı

Çıplak bükülü bakır tel, 26AWG (19 x 0,10), (0,14 mm²)
İç kılıf: termoplastik kopolimer, halojensiz
2 veya 4-çift versiyonu
Ekranlama: Kalay kaplı bakır teller ile örgülü ekran
PUR dış kılıf
Renk: su mavisi (RAL 5021 benzeri)

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:	Sabit tesisat: 8 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.000 V Damar/ekran: 500 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Fixed installation: VDE -30°C to +80°C; UL/CSA -30°C to +80°C Flexing: VDE -5°C to +50°C; UL/CSA -5°C to +80°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

Ambalaj boyutu: Makara 100 m; Varil (500; 1000) m

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablonun tipini/ölçülerini belirtin.

ETHERLINE® Cat.5e FD

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® Cat.5e 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)
2-çift versiyon						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
4 çiftli versiyon						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	56

Son durum (20.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16