

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Son derece esnek uygulama

Ekranlı kablo, zorlu endüstriyel ortamlarda çok esnek kullanım için uygundur. Cihazların kontrol dolaplarında dahili bağlantısı için kullanılabilir.

Bilgi

EtherCAT uygulamaları için

Oldukça esnek endüstriyel uygulamalar için

Cat.5e-Performans



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Alan gereksinimi



Enerji zinciri



Sağlam



UV-dayanım

Faydalar

Son durum (30.04.2024)

©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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir
Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Daha az yer ihtiyacı

Uygulama alanı

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Çok esnek kullanım için (Güç zincirleri, makinenin sık hareket eden parçaları)
Endüstriyel Ethernet ile çok sayıda uygulama, örn. EtherCat, yani sabit kurulum, esnek ve yüksek seviyede esnek kullanım
Anahtar dolaplarında elektrikli ve elektronik cihazların dâhili kablolama işlemleri için
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)

Ürün özellikleri

Cat. 5e ve Sınıf D uyarınca gereksinimleri yerine getirir
Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir

Norm referansları / Onaylar

UL 444 ve CSA C22.2 no. 214-02 uyarınca UL/CSA tipi CMX
UL VW1/CSA FT1 uyarınca alev geciktirici
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

Ürün yapısı

Çıplak bükülü bakır tel, 26AWG (19 x 0,10), (0,14 mm²)
Damar izolasyonu: PE
yalıtım renk kodları: turuncu/beyaz-turuncu; yeşil/beyaz-yeşil
Yıldız dörtlü
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama
Dış kılıf: PUR bileşimi, 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:	maks. 100 V (güç uygulamaları için değil)
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 4 x Dış çap Hareketli: 16 x dış çap ölçüsü
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C Hareketli: -30 °C ile +50 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablunun 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® EC FD Cat.5e

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170433	ETHERLINE® P EC FD Cat.5e	1 x 4 x AWG26/19	1	4.8	20	36