

ETHERLINE® Cat.5e Flex

Esnek kullanım

Esnek kullanım için Kat.5e endüstriyel Ethernet kablosu
halojensiz veya PUR (UL onaylı) dış kaplama malzemesi, 2 veya 4 x2xAWG26/7 tasarım

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu

Cat.5e

Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)



Parazit sinyalleri



Sağlam



Mekanik dayanım



Halojen içermeyen



Automation/Fältinstallation

Faydalar

Sensör/aktüatör seviyesi ile İnternet arasında kusursuz iletişim

Parazitlere karşı ekranlanmış

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

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

ETHERLINE® Cat.5e Flex

Uygulama alanı

2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s
4 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100/1000 Mbit/s
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Esnek uygulamalar için (7-telli bükümlü iletken)
Sadece patch kablosu uygulamaları için(maks. 60 m)

Ürün özellikleri

Yüksek kaliteli, çift ekranlama elektromanyetik parazitin olduğu bölgelerde yüksek iletim güvenilirliği sağlar
Halojen içermeyen dış kılıf
PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır

Norm referansları / Onaylar

PVC versiyon: UL/CSA (CMX) onaylı
PUR versiyonları: UL AWM Stil 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
PUR veya halojensiz bileşik: IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen (Halojen asid gazı miktarı) IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozif etkisi (asitlik derecesi)

Ürün yapısı

Bükümlü iletken, çıplak, 7-telli
Foam skin damar izolasyonu
2 veya 4-çift versiyonu
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama
PUR veya LSZH dış kılıf
Renk: su mavisi (RAL 5021)
PVC kılıf renk: yeşil (RAL 6018 bazlı)

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:	Sabit tesisat: 8 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.000 V Damar/ekran: 500 V
Karakteristik empedans:	100 Ω ± 15%
Sıcaklık aralığı:	PUR kılıf : Sabit döşeme: VDE -30°C ile +80°C; UL/CSA -30°C to +80°C Esnek uygulama :VDE -5°C ile +50°C; UL/CSA -5°C ile +80°C Halojensiz kılıf : Sabit döşeme: -30°C ile +80°C Esnek uygulama: -5°C ile +60°C PVC kılıf: Sabit döşeme: -40°C ile +80°C Esnek uygulama : -10°C ile +70°C

ETHERLINE® Cat.5e Flex

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: kangal \leq 30 kg veya \leq 250 m, aksi takdirde makara

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.

**LAPP GROUP**

ÜRÜN BİLGİSİ

ETHERLINE® Cat.5e Flex

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Dış çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG26/7	5,9	19	43
PUR dış kılıf, halojensiz					
2170284	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG26/7	5,9	19	45
2170299	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG26/7	6,3	25	48
PUR dış kılıf, halojensiz					
2170300	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG26/7	6,3	25	54
PVC dış kılıf					
2170486	ETHERLINE® Y Flex CAT.5e	4 x2 x AWG26/7	-	30	54

Son durum (17.07.2017)

©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