

ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC

Esnek kullanım

Kısıtlı alan koşullarına ve kısa aktarma mesafelerine sahip uygulamalar için Fast Connect tasarımı esnek Cat.6A ethernet kablosu.

Bilgi

CAT.6_A qualified for 10Gbit/s

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Cat.6A FLEX FC 4x2xAWG26/7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Montaj süresi



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

İç kılıf ve çapraz ayırma dahil "Fast Connect" yapı, kablunun komplike mesafesi gerekli olmadığı için kullanıma hazırlık süresini ciddi oranda kısaltır. Ayrıca damar çiftlerinin kendi aralarında azaltılmamış blendaj sağlar.

Alüminyum lamine folyodan yapılmış çift genel blendaj ve yüksek derecede kapatma derecesi (SF / UTP) ile örgülü bakır blendaj sayesinde elektromanyetik parazite karşı ilave koruma.

Teknik verilere göre UL sertifikası, ürünün Kuzey Amerika bölgesinde kullanılmasını mümkün kılar.

Son durum (11.05.2024)

©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® Cat.6A FLEX FC

500 MHz'e kadar frekans aralığında analog ve dijital sinyallerin aktarımı için.
Sağlam PVC dış kaplama veya halojen içermeyen FRNC dış kılıf ile mevcuttur.

Uygulama alanı

EtherCAT ve EtherNET/IP uygulamaları için de uygundur.
Azaltılmış iletken enkesidine sahip "Flex" varyantı, kısıtlı yer koşullarına sahip uygulamalar için uygundur.
Esnek kullanım için.
Kuru, nemli ve ıslak ortamlarda kullanılabilir.
Çok yönlü kullanılabilir, kılıf malzemesine göre.

Norm referansları / Onaylar

ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu
IEC 60332-1-2, UL FT-2 alev testi uyarınca alev geciktirici
UV ışınlarına karşı dayanıklı UL SUN RES

Ürün yapısı

7-telli kalaylı bükümlü bakır iletken
Damar izolasyonu: PE
İç kılıf: halojensiz bileşim
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama
PVC veya FRNC kılıf malzemesi
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	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:	Hareketli: 8 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 2.000 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	FRNC kılıflı kablo Sabit döşenmiş: -25°C ila +80°C PVC kılıflı kablo Sabit döşenmiş: -40°C ila +80°C Hareketli: -5 °C ila +50 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır
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® Cat.6A FLEX FC

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170588	ETHERLINE® CAT.6A Y FLEX FC	4 x 2 x 26/7AWG	0,95	7.6	29	72

Son durum (1.05.2024)

©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