

ETHERLINE® PN CAT.6A FD FC

FC iç kaplama ile çok esnek kullanım için 6A kategorisinde, EA sınıfında Ethernet kablosu - 500 MHz'e kadar test edilmiştir

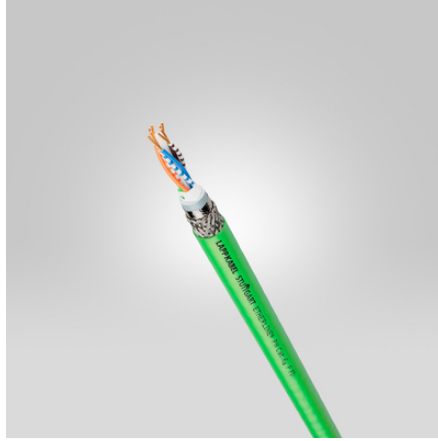
Industrial Ethernet cable Cat.6A for highflexible use in drag chain, 4 pairs, PVC or PUR outer sheath with UL-approval, 4x2xAWG24/7

Bilgi

CAT.6A enerji zincirleri için, 10Gbit/s için uygun

4 çiftli PROFINET uygulamaları için

FC iç kaplama ile hızlı ve kolay kablo hazırlığı



LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Cat.6, FD FC 4x2xAWG24/7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Rüzgar Enerjisi



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Montaj süresi



Enerji zinciri



Sağlam

Son durum (02.05.2024)

©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® PN CAT.6A FD FC



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda enerji zincirleri ve hareketli makine parçalarında kullanım için
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için
Elektro manyetik etkiler altındaki bölgeler için kaliteli perdeleme
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

Uygulama alanı

Oldukça esnek uygulamalar için (örneğin enerji zincirleri)
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolanması
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır
IEC 60811-2-1'e göre yağa dayanıklı
CAT.6A enerji zincirleri için, 10Gbit/s için uygun
CAT.6A, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 uyarınca gereklilikleri yerine getirir

Norm referansları / Onaylar

IEC 61156-6 uyarınca elektrik gereksinimleri
UL approvals see data sheet
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

7-telli çıplak bükümlü bakır iletken
Damar izolasyonu: Polyolefin bazlı
SF/UTP: Kalay kaplamalı bakır tellerden ve genel perdeleme olarak alüminyum kaplamalı folyodan oluşan örgü, her çiftte 2 damar, 4 çift, çapraz bölücü ile ayrılmıştır
İç kılıf: halojensiz bileşim
Dış kılıf: PUR, halojensiz/PVC
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:

(Yüksek akım amaçlarına uygun değildir) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Flexing: 15 x outer diameter
Sabit tesisat: 8 x kablo dış çapı

Test gerilimi:

Damar/Damar: 1500 V AC
Damar/Blendaj: 1000 V AC

Karakteristik empedans:

100 ohm

Sıcaklık aralığı:

Sabit döşeme :PVC: -40 °C ile +80 °C
PUR: -40 °C ile +80 °C
Hareketli

Son durum (02.05.2024)

©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® PN CAT.6A FD FC

PVC: -10 ° C ile + 70 ° C

PUR: -30 ° C ile + 70 ° 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 kablounun 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® PN CAT.6A FD 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)
2170590	ETHERLINE PN Cat. 6A P FD FC	4x2xAWG24/7	1,05	8.9	52	106
2170591	ETHERLINE® PN Cat. 6A Y FD FC	4x2xAWG24/7	1,05	8.9	52	106