

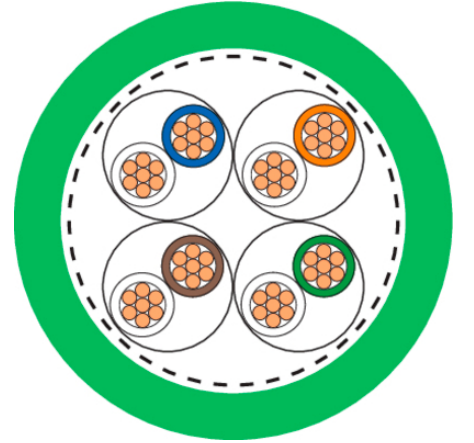
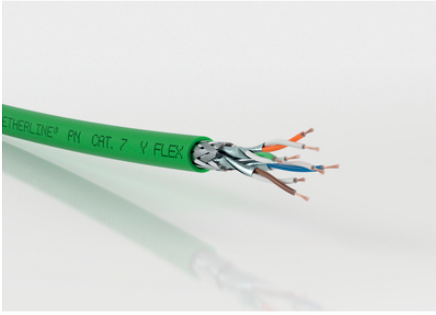
ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Esnek kullanım için Kategori 7, Sınıf F Ethernet kablosu - 600 MHz'ye kadar test edilmiştir

Industrial Ethernet kablosu, Cat.7, esne kullanım için, dış kaplama: PVC veya halojensiz model yapı 4x2xAWG23/7

Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu
4 çiftli PROFINET uygulamaları için
10Gbit/s için nitelikli Cat.7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Parazitlere karşı ekranlanmış
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için

Uygulama alanı

Son durum (25.04.2024)

©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® PN Cat.7 FLEX

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kabloları
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

FRNC Versiyonu: Halojen içermeyen ve alev geciktirici

Yağa dayanıklı PVC kılıf endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir

Norm referansları / Onaylar

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

UL approvals see data sheet

Ürün yapısı

7-telli çıplak bükülmüş bakır iletken

Köpüklendirilmiş polietilenden (PE) damar yalıtımı

S/FTP: genel ekranlama olarak bakır örgü ve alüminyum bileşimi folyo ile çift ekranlama

Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0/6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 5.0/6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Fixed installation: 4 x outer diameter

Hareketli: 8 x dış çap

Test gerilimi:

Damar/damar: 1.500 V rms

Damar/ekran: 1500 V efektif

Karakteristik empedans:

100 $\Omega \pm 5 \text{ Ohm}$ (> 1 MHz)

Sıcaklık aralığı:

Sabit uygulama: -30 °C to +80 °C

Ara sıra hareket: -5 °C ila +50 °C

Uyarı

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.7 FLEX

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)
2170609	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45
2170608	ETHERLINE® PN CAT.7 Y FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX