

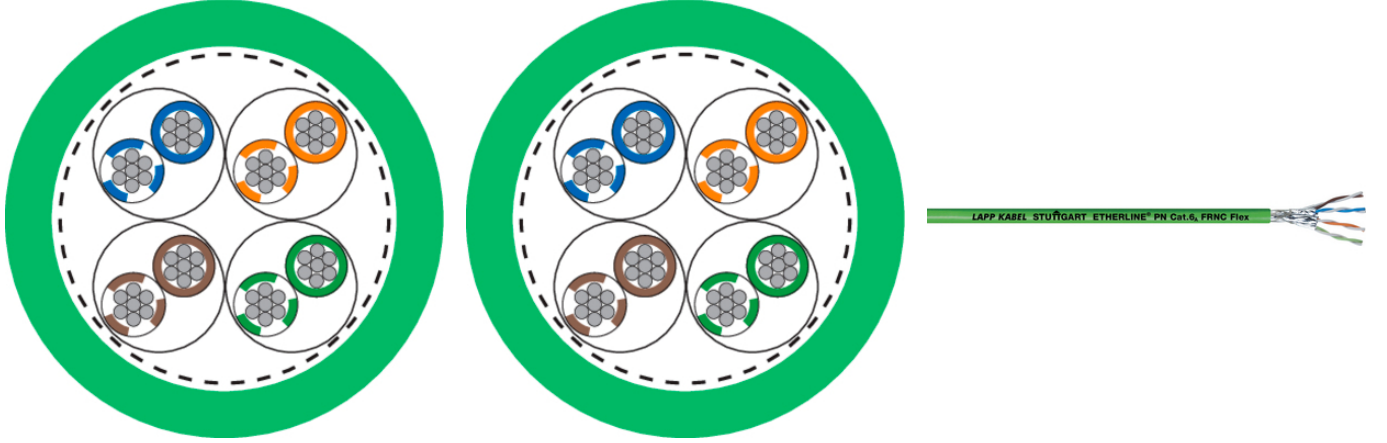
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Esnek kullanım

Esnek kullanım için endüstriyel Ethernet kablosu, Kat.6A, 4 çift, PVC veya FRNC dış kaplama, UL onaylı, 4x2xAWG23/7 tasarım

Bilgi

4 çiftli PROFINET uygulamaları için
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



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

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama

Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolaması

Son durum (24.04.2024)

©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.6A FLEX

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Esnek uygulamalar için (7-telli bükümlü iletken)

Ürün özellikleri

CAT.6A esnek uygulamalar için, 10Gbit/s için uygun

CAT.6A, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 uyarınca gereklilikleri yerine getirir

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir
Yağa dayanıklı PVC kılıf endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar

Norm referansları / Onaylar

UL approvals see data sheet

ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX: ECOLAB® Profesyonel temizlik ve dezenfeksiyon alanında yenilik ve verimlilik için endüstri standardı

Ürün yapısı

7-telli kalaylı bükümlü bakır iletken

Damar izolasyonu: PE

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

PVC veya FRNC kılıf malzemesi

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

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 125 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Hareketli: 15 x dış çap ölçüsü

Sabit tesisat: 8 x dış çap

Karakteristik empedans:

IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

FRNC kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -25 °C ila +80 °C Bazen hareketli: -10 °C ila +80 °C PVC kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -40 °C ila +80 °C Bazen hareketli: -10 °C ila +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 FLEX

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
PVC dış kılıf						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6 _A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
FRNC dış kılıf						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6 _A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

Son durum (24.04.2024)

©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.6A FLEX