

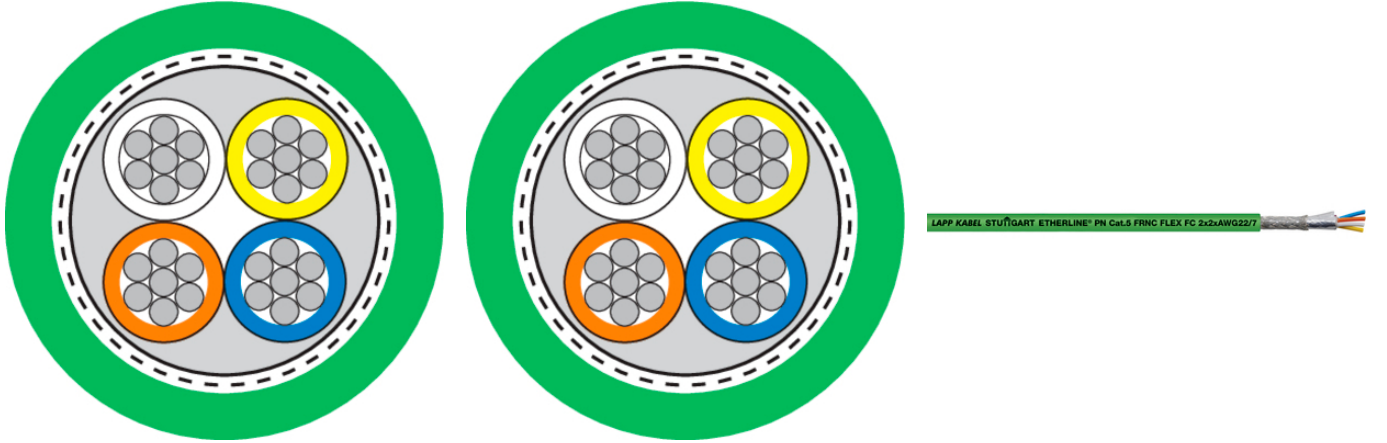
ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Esnek kullanım

Industrial Ethernet cable Cat.5 for flexible use, for PROFINET- application Type B, design 2x2xAWG22/7
PVC or FRNC outer jacket, UL- approval

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden
Profinet uygulamaları için
Esnek kullanım



-  Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri
-  Mekanik ve tesisat mühendisliği
-  Dış kullanım için uygun
-  Alev geciktirici
-  Parazit sinyalleri
-  UV-dayanım

Faydalar

PROFINET uygulamaları tip B için
Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Parazitlere karşı ekranlanmış
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir
2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

Son durum (26.04.2024)

©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.5 FLEX

Uygulama alanı

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
Esnek uygulamalar için (7-telli bükülmü iletken)

Ürün özellikleri

CSA FT4 uyarınca alev dayanıklı; UL Dikey-Tava Alev Testi
CAT.5-Performans
FRNC Versiyonu: Halojen içermeyen ve alev geciktirici
Hızlı Bağlama (FC) kablo tasarımı

Norm referansları / Onaylar

UL/CSA sertifikalı (CMG)
ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC: ECOLAB® Profesyonel temizlik ve dezenfeksiyon alanında yenilik ve verimlilik için endüstri standardı

Ürün yapısı

Bükülmü kalaylı 7-telli iletken
Damar yalıtımı: PE veya PP
Yıldız dörtlü
PVC veya FRNC iç kılıf
Bakır örgü ve plastik lamine 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
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:	FRNC kablosu: Sabit döşenmiş: 3 x Dış çap Hareketli: 7,5 x Dış çap PVC kablosu: Sabit döşenmiş: 3 x Dış çap Hareketli: 7 x Dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 2.000 V
Karakteristik empedans:	100 $\Omega \pm 15\%$
Sıcaklık aralığı:	Halojensiz kılıf : Sabit döşeme: -25 °C ile +80 °C Esnek uygulama: -25 °C ile +80 °C PVC kılıf Sabit döşeme: -40 °C ile +80 °C Esnek uygulama: -20 °C ile +60 °C

Uyarı

Son durum (26.04.2024)
©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.5 FLEX

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 ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablonun 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.5 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 kılıf						
2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	67
FRNC dış kılıf						
2170890	ETHERLINE® PN Cat.5e FRNC FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,2	65

Son durum (26.04.2024)

©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.5 FLEX

