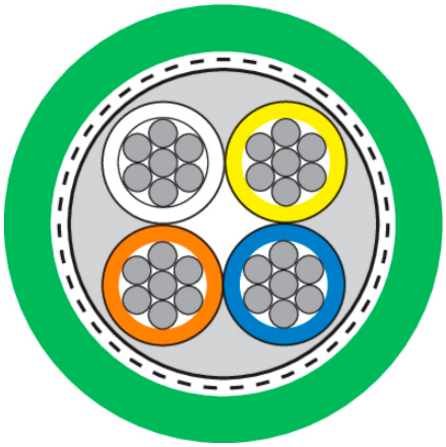
ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Son derece esnek uygulama

Çok esnek PROFINET Tip C uygulamaları için Kat.5 endüstriyel Ethernet kablosu, 2x2xAWG22/7 tasarım, UL onaylı

Bilgi
Son derece esnek uygulama
PROFINET uygulamaları için
CAT.5-Performans





Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri

Mekanik ve tesisat mühendisliği

Halojen içermeyen

Enerji zinciri

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

Uygulama alanı
Enerji zinciri uygulamaları
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolaması
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

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.

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır
Enerji zincirleri için optimize edilmiş kablo yapısı

Norm referansları / Onaylar

UL/CSA tipi CMX (UL 444)
UL VW1/CSA FT1 uyarınca alev geciktirici
VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerden yapılmış ince tel büküm
Yıldız dörtlü
PROFINET'e göre Cat.5e uygulamaları için renk kodu
İç kılıf: termoplastik kopolimer (FRNC)
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama
PUR dış kılıf, halojensiz
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:	8 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 700 V Damar/ekran: 700 V
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -30 °C ile +70 °C Hareketli: -20 °C ile +60 °C

Uyarı

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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61

©2024 Lapp Group - all rights reserved.