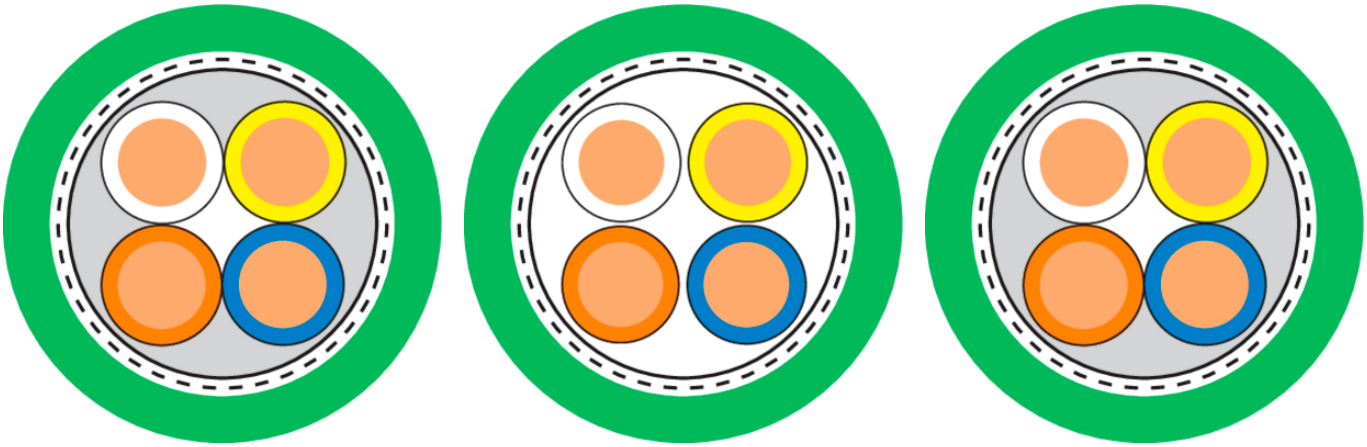
ETHERLINE® PN Cat.5

Sabit döşeme için Kategori 5, Sınıf D Ethernet kablosu

Industrial Ethernet cable Cat.5 for fixed installation, for PROFINET applications type A
design 2x2xAWG22/1

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden
PROFINET uygulamaları tip A için



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri

Mekanik ve tesisat mühendisliği

Dış kullanım için uygun

Parazit sinyalleri

UV-dayanım

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

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolaması
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: Koruma hortumsuz olarak açık kablo tavalarında

Son durum (05.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.5

Ürün özellikleri
Sabit döşeme
CAT.5-Performans
FC: "Hızlı Bağlama" kablo tasarımı
ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : CSA FT-4'e göre alev geciktirici

Norm referansları / Onaylar
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
ETHERLINE® Y FC, AWM Stil 21694 ve PLTC onayı ile
ETHERLINE® PN Cat.5e YY, UL CMG ile
ETHERLINE® PN Cat.5e Y, UL CMX ile
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC, PLTC ER onay ile

Ürün yapısı
Dışarıya döşenebilen varyant: Renk siyah (RAL 9005 benzeri)
Tek telli çıplak bakır tel AWG22
Damar izolasyonu: PE
Yıldız dörtlü
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama
Dış kılıf: 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
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:	bkz. veri formu
Test gerilimi:	bkz. veri formu
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	bkz. veri formu

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.

LAPP

ETHERLINE® PN Cat.5

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Konvensiyonel kablo montajı						
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.3	30,4	56
FC: "Hızlı Bağlama" kablo tasarımı						
2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
Dış mekân kullanımı için uygun, UV dirençli						
2170933	ETHERLINE® PN Cat.5e YY	2 x 2 x AWG22/1	1,5	7.7	30,4	62

Son durum (05.01.2024)
©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





Son durum (05.01.2024)
©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