

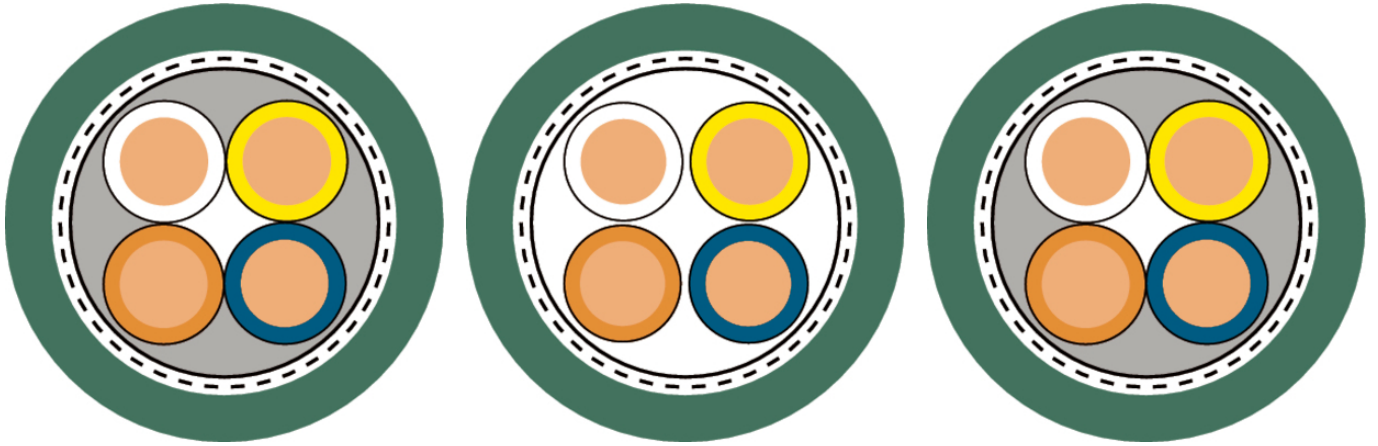
ETHERLINE® PN Cat.5

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 (18.09.2020)

©2020 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

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.

ETHERLINE® PN Cat.5

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
2170879	ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC	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 (18.09.2020)

©2020 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

