

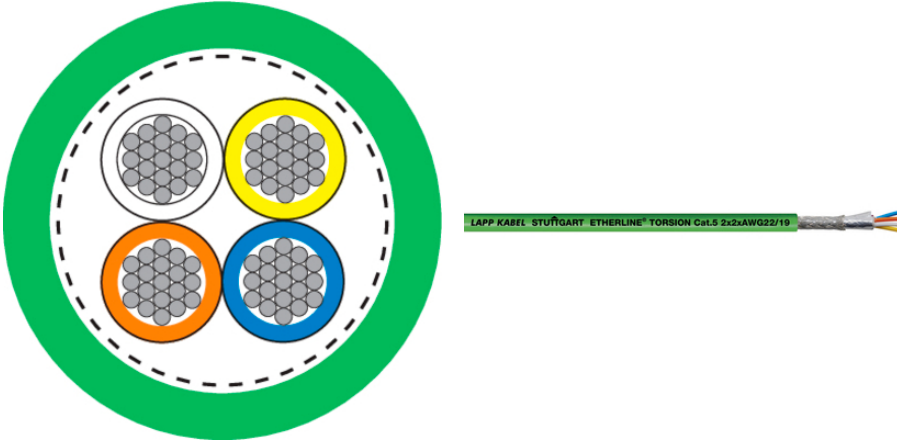
ETHERLINE® TORSION Cat. 5

Ultra-esnek kullanım için Kategori 5, Sınıf D Ethernet kablosu

Burulma gerilmeli ($\pm 180^\circ$) uygulamalar için Kat.5 endüstriyel Ethernet kablosu
2 çift, AWM onaylı PUR ceket, 2x2xAWG22/7 tasarım, PROFINET için

Bilgi

Endüstriyel Ethernet Kablosu, 2 çift, torsiyon gerilmesi için uygundur
PROFINET uygulamaları için
CAT.5-Performans



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



Burkulma dayanımı

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Parazitlere karşı ekranlanmış

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

Endüstriyel Ethernet Kablosu, 2 çift, torsiyon gerilmesi için uygundur

2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

Son durum (27.04.2024)

©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® TORSION Cat. 5

Uygulama alanı

Endüstriyel Ethernet ile çok sayıda uygulama, örn. PROFINET, yani sabit kurulum, esnek kullanım ve TORSİYON. Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolanması EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

Yüksek bükülme gerilimine uygun kablo. 1 milyondan fazla büküm döngüsü ve metre başında 180° sağ/sol hareket ile test edilmiştir.

Yüksek aşınma dirençli dış kılıf

Halojeniz malzemeler sayesinde geniş kullanımlar

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır

Norm referansları / Onaylar

UL AWM (Style 21161)

VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Büklümlü iletken, kalaylı

AWG 22 (19-telli)

PE damar izolasyonu

Yıldız dörtlü

Ekranlama: Kalay kaplı bakır teller ile örgülü ekran

Dokumasız tekstil sargı

PUR dış kılıf, yeşil (RAL 6018)

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:

maks. 100 V (güç uygulamaları için değil)

Minimum bükülme yarıçapı:

5 x dış çap

Test gerilimi:

700 V

Karakteristik empedans:

IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

-40 °C ile +80 °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

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

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

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® TORSION 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)
2170888	ETHERLINE® TORSION CAT.5	2 x 2 x AWG22/19	1,5	6.5	31,3	52

Son durum (27.04.2024)

©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