

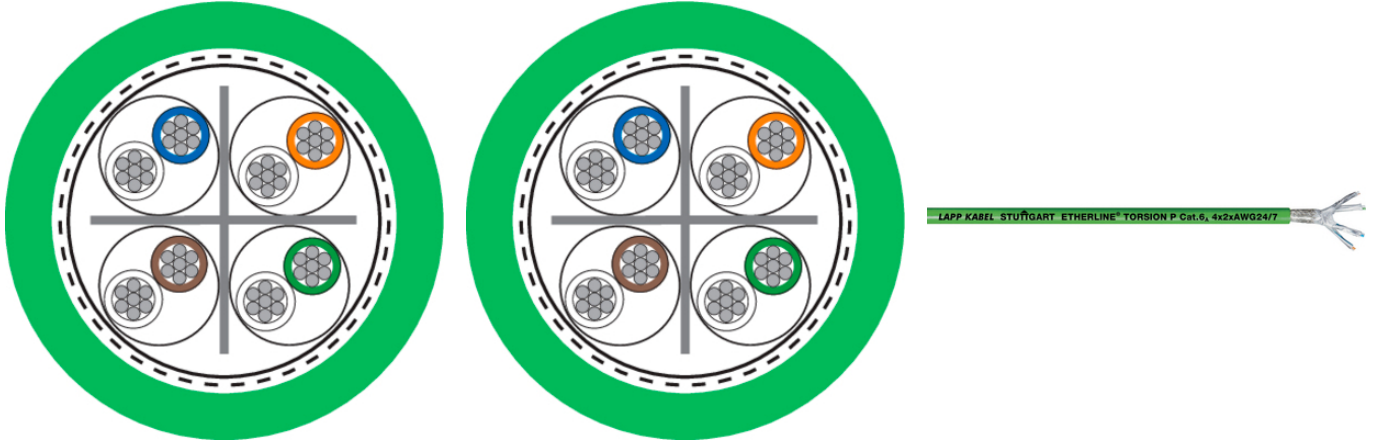
ETHERLINE® TORSION Cat.6A

Son derece esnek uygulama

Burulma gerilimli ($\pm 180^\circ$) uygulamalar için Kat.6A endüstriyel Ethernet kablosu
4 çift, UL onaylı PVC veya PUR ceket, 4x2xAWG24/7 tasarım, PROFINET Tıp C için

Bilgi

Endüstriyel Ethernet Kablosu, 4 çift, torsiyon gerilmesi için uygundur
Cat.6A, ISO/IEC 11801 uyarınca
PROFINET uygulamaları için



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Dış kullanım için uygun



Mekanik dayanım



Sağlam



Parazit sinyalleri



Burkulma dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Endüstriyel Ethernet ile çok sayıda uygulama, örn. PROFINET, yani sabit kurulum, esnek kullanım ve TORSİYON.
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için
Elektro manyetik etkiler altındaki
bölgeler için kaliteli perdeleme

Son durum (05.05.2024)

©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.6A

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

Uygulama alanı

Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

PUR versiyonu, VDE 0472-815 uyarınca halojensizdir

IEC 60811-2-1'e göre yağa dayanıklı

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

CAT.6A, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 uyarınca gereklilikleri yerine getirir

Norm referansları / Onaylar

IEC 61156-6 uyarınca elektrik gereksinimleri

PUR kablo UL/CSA sertifikalıdır (CMX)

PUR versiyonları: UL AWM Stil 21576

UL/CSA (CM) onaylı PVC kablo

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

7-telli kalaylı bükümlü bakır iletken

Polietilenden (PE) damar izolasyonu

S/FTP: genel ekranlama olarak bakır örgü ve alüminyum bileşimi folyo ile çift ekranlama

Dış kaplama: PUR/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

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 8 x kablo dış çapı

Hareketli: 15 x dış çap ölçüsü

Karakteristik empedans:

IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

PUR kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -40°C ila +80°C Hareketli: -30°C ila +70°C

PVC kaplamalı kablo Sabit döşenmiş: -40°C ila +80°C Hareketli: -10°C ila +70°C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

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

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablounun 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.

UL sertifikaları, veri föyünde bulunabilir.

ETHERLINE® TORSION Cat.6A

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						
2170482	AETHERLINE® TORSION Y CAT6	4 x 2 x AWG24/7	1,3	8.9	44	88
PUR dış kılıf, halojensiz						
2170483	ETHERLINE® TORSION P CAT6A	4 x 2 x AWG24/7	1,3	8.9	44	90

Son durum (05.05.2024)

©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