

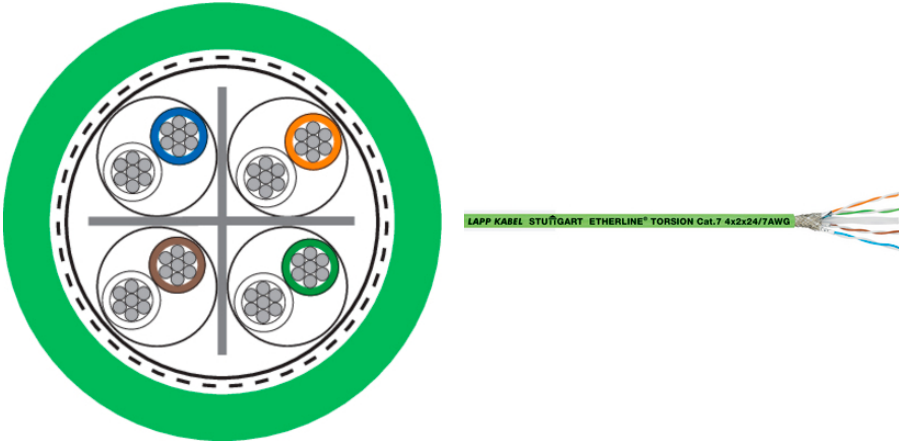
ETHERLINE® TORSION Cat.7


Son derece esnek uygulama


Industrial Ethernet iletkeni Cat.7 torsiyon uygulamaları için ($\pm 180^\circ$)
4 kutuplu
dış kaplama PUR, CMX ruhsatlı
yapısı 4x2xAWG24/7
PROFINET Tip C

Bilgi

Burulma uygulamaları için ($\pm 180^\circ$)
4 çiftli PROFINET uygulamaları için
10Gbit/s için nitelikli Cat.7



 Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri

 Mekanik ve tesisat mühendisliği

 Alev geciktirici

 Halojen içermeyen

 Mekanik dayanım

 Sağlam

 Parazit sinyalleri

 Burkulma dayanımı

Son durum (23.04.2024)

©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.7



Burulma gerilmesi



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
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

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

Ürün özellikleri

IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen
IEC 60811-2-1'e göre yağa dayanıklı
Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir
Kablo burulmalı kullanımlar için uygundur. Metrede 180° sağ/sol hareketle 5 milyona kadar bükme döngüsü ile test edilmiştir

Norm referansları / Onaylar

IEC 61156-6 uyarınca elektrik gereksinimleri
UL/CSA-sertifikalı (CMX)
UL AWM Stili 21576
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

7-telli kalaylı bükümlü bakır iletken
Polietilenden (PE) damar izolasyonu
SF/FTP: Alüminyum bileşimli folyo ve bakır örgü ile genel ekranlama, alüminyum bileşimli folyo ile çift ekranlama
PUR dış kılıf
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:	Sabit tesisat: 8 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Karakteristik empedans:	100 ± 5 Ohm (> 1 MHz)
Sıcaklık aralığı:	Sabit Kurulum: -40 °C ile +80 °C Hareketli: -30 °C ile +70 °C

ETHERLINE® TORSION Cat.7

Uyarı

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.7

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170481	ETHERLINE® TORSION CAT.7	4x2xAWG24/7	1,4	9.4	44	95

Son durum (23.04.2024)

©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