

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Esnek kullanım için Kategori 7, Sınıf F Ethernet kablosu

Industrial Ethernet iletkeni Cat.7 esnek kullanım için
4 kutuplu
dış kaplama PUR, UL ruhsatlı
yapısı 4x2xAWG26/7

Bilgi

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar
10Gbit/s için nitelikli Cat.7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir
Parazitlere karşı ekranlanmış
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Uygulama alanı

Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kabloları
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

Ürün özellikleri

PUR dış kılıf, mineral yağlara ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklıdır

Sağlam, halojensiz dış kılıf

Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir

Norm referansları / Onaylar

VDE 0472-815 uyarınca halojen içermeyen

IEC 61156-6 uyarınca elektrik gereksinimleri

ABD ve Kanada için AWM sertifikasyonu

UL AWM Style 21238

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Bükümlü iletken, çıplak, 7-telli

Polietilenden (PE) damar izolasyonu

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

Fixed installation: 4 x outer diameter

Hareketli: 10 x dış çap

Test gerilimi:

Damar/damar: 2.000 V

Damar/ekran: 2.000 V

Karakteristik empedans:

IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

Sabit: -50 °C ila +80 °C

Hareketli: -40 °C ila +80 °C

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.

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170934	ETHERLINE® Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.4	28	46

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