

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
max. cable length for up to 10 Gbit/s is 60 m
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 Stili 21576
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: 1000 V Damar/ekran: 1.000 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 (26.01.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16