

ETHERLINE® FIRE

Yalıtım dayanıklılığı olan Industrial Ethernet kabloları

Sabit döşeme için Industrial Ethernet kablosu, 120 dakikaya kadar yalıtım dayanıklılığı, 1 Gbit/s'ye kadar uygunluk

Bilgi

insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Dayanıklılık



Parazit sinyalleri

Faydalar

EN50200 uyarınca kablo yangın ve sonrasında 120 dakika veri transferine devam eder

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

Uygulama alanı

Aleve maruz kalabilen endüstriyel alanlarda

Kolay tutuşan veya yangın riski olan alanlar

sabit tesisatlar için

İç mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

Yangın davranışı:

- Halojensiz (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)

- Aleve dirençli (IEC 60332-1)

- Aleve dirençli (IEC 60332-3-24)

- Duman gazı yoğunluğu (IEC 61034-2)

EN 50289-4-16 uyarınca veri ve iletişim kabloları PH120 (120 dakika) için fonksiyonu sürdürme

Son durum (26.04.2024)

©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® FIRE

Ürün yapısı

Tek telli çıplak bakır iletken

Damar izolasyonu: Polyolefin bazlı

Damarların özel bantla sarılması (yangına karşı bariyer)

Bükme: 2 bükülmüş çift damar, 4 çiftten büküm

Halojen içermeyen ve alev geciktirici FRNC dış kılıf, renk: kırmızı (RAL3000'e benzer)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0/6.0 sınıf ID'si: EC000830

ETIM 5.0/6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu

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: 15 x dış çap

Karakteristik empedans:

IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

Sabit tesisat: -20 °C ila +70 °C

Uyarı

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

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

ETHERLINE® FIRE

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0,95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE® FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1,5	10.2	48	145

Son durum (26.04.2024)

©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® FIRE

