

ETHERLINE® ROBUST

Esnek kullanım

Industrial Ethernet cable for food and baverage, Cat.5e and Cat.7 PROFINET cable Type B, Profinet cable with special TPE jacket for rough environments, halogenfree Industrial Ethernet cables

Bilgi

PROFINET uygulamaları için

Good chemical resistance please see Appendix T1



Yiyecek & İçecek



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Halojen içermeyen



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Değişken hava, ozon ve UV dayanımıyla iç ve dış mekan çok yönlü uygulamalarda kullanılır.

Bitkisel, hayvansal veya sentetik bazlı organiklere, yağlara, greslere, vakslara, ilgili emülsiyonlara karşı dayanıklı

Amonyak bileşimlere ve biyo-gazlara karşı iyi direnç

Soğuk ve kaynar suya ve suda çözünen temizlik ve soğutma sıvılarına karşı yüksek randımana sahip

Buharlı temizleme için uygun

Son durum (23.02.2024)

©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® ROBUST

Uygulama alanı

Esnek uygulamalar için (7-telli bükülmü iletken)

Makine üretimi, tıp teknolojisi, çamaşırhaneler, araba yıkama ekipmanı, kimya endüstrisi, kompostlama tesisleri, pis su tesisleri

Yiyecek ve içecek endüstrisi, özellikle süt ve et ürünleri üretim ve işleme ekipmanları için

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama

Ürün özellikleri

ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli

Halojen içermeyen malzemeler

Ester bazlı hidrolik sıvılara karşı iyi kimyasal direnç

EN 50396 uyarınca ozon dirençli

IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu

Ürün yapısı

7-telli çıplak bükülmü bakır iletken

Damar izolasyonu: Polyolefin bazlı

Ekranlama: Kalay kaplı bakır teller ile örgülü ekran

Özel TPE dış kaplama

Renk : Siyah

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 dış çap

Hareketli: 10 x dış çap

Karakteristik empedans:

IEC 61156-6 uyarınca nom. 100 Ω

Sıcaklık aralığı:

Sabit: -50 °C ila +80 °C

Hareketli: -40 °C ila +80 °C

Uyarı

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

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

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

Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kablonun 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® ROBUST

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2x22/7AWG	1,5	6.5	30,4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	36

ETHERLINE® ROBUST