

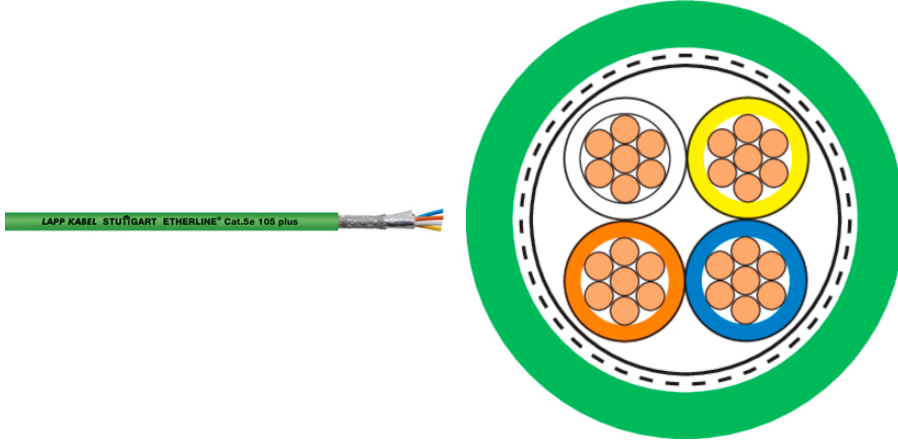
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Esnek kullanım için Kategori 5e, Sınıf D Ethernet kablosu

Esnek kullanım için endüstriyel Ethernet kablosu, Kat.5, PROFINET Tip B
2x2x2AWG22/7 tasarım
maks. 105°C sıcaklığa kadar

Bilgi

PROFINET uygulamaları için
Genişletilmiş sıcaklık aralığı
CAT.5-Performans



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Rüzgar Enerjisi



Mekanik dayanım



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

yüksek sıcaklıklara karşı ilave kablo korumasına gerek yoktur
Yüksek sıcaklık direnci
Endüstriyel kullanım

Son durum (02.03.2024)

©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® Cat.5e 105 plus

Elektro manyetik etkiler altındaki
bölgeler için kaliteli perdeleme
2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

Uygulama alanı

Dişli üniteleri ve aç sistemleri arasında içi boş milde tesisatlar için
Yüksek sıcaklık alanlarda sabit tesisat ve bazen esnek kullanım için uygun
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kabloları

Ürün özellikleri

En uygun EMC koruması
Sürekli kullanımda +105 °C, anlık kullanımda +120 °C de çalışır.

Norm referansları / Onaylar

IEC 61156-5 uyarınca elektrik gereksinimleri
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Bükülü iletken, 7 telli çıplak bakır
Damar izolasyonu: PE
PROFINET'e göre Cat.5e uygulamaları için renk kodu
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama
Dış kılıf: TPE tabanlı
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
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 10 x dış çap Flexing: 15 x outer diameter
Karakteristik empedans:	100 $\Omega \pm 15\%$
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ile +105 °C Ara sıra hareket: -30 °C ile +105 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
PROFINET®, PNO'nun (PROFIBUS kullanıcı organizasyonu) tescilli ticari markasıdır
Ayrıntılı veri formları talep halinde temin edilebilir. Lütfen gerekli olan kabloların 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® Cat.5e 105 plus

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59