

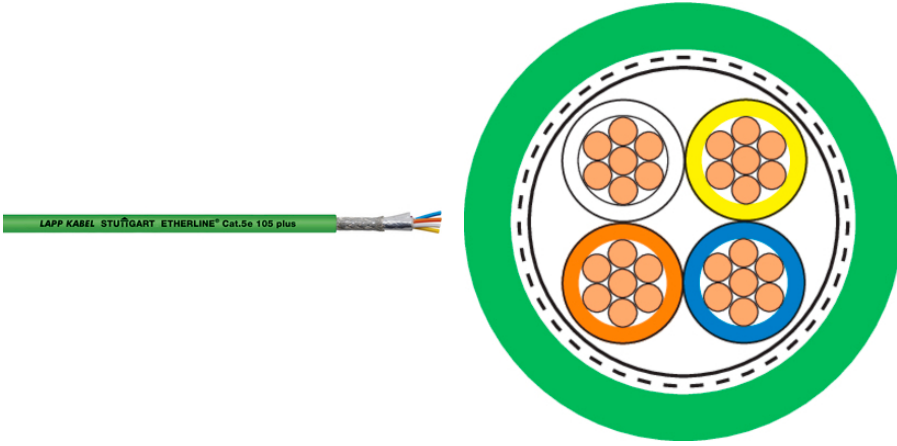
## ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

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 (01.05.2024)

©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 açılı sistemi 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 kablolanması

### 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 Ω ± 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 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® 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

Son durum (01.05.2024)

©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