

## ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX FC

FC iç kılıf ile esnek kullanım için Kategori 6A, Sınıf EA Ethernet kablosu - 500 MHz'ye kadar test edilmiştir

Esnek kullanım için FC iç kılıf, Kat.6A Endüstriyel Ethernet kablosu

B tipi PROFINET

4 çiftli

dış kaplama PVC veya FRNC

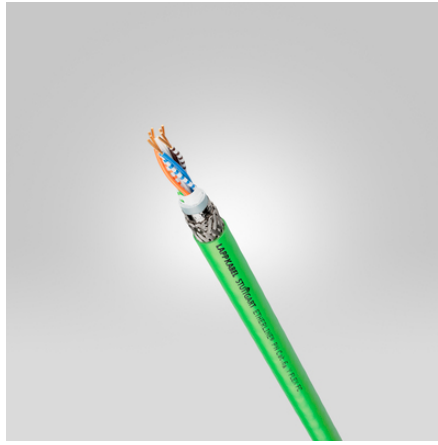
yapısı 4x2xAWG23/7

### Bilgi

4 çiftli PROFINET uygulamaları için

CAT.6<sub>A</sub> qualified for 10Gbit/s

FC iç kaplama ile hızlı ve kolay kablo hazırlığı



LAPP KABEL STUFGART ETHERLINE® PN Cat.6, FLEX FC 4x2xAWG23/7



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Montaj süresi



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

### Faydalar

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Son durum (23.04.2024)

©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® PN Cat.6A FLEX FC

Parazitlere karşı ekranlanmış  
Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir  
4 çiftli: 100Mbit/s ile 10 Gbit/s Endüstriyel Ethernet için

### Uygulama alanı

EN 50173-3 ISO/IEC 24702 uyarınca endüstriyel ikincil ve üçüncül kablolama  
Makineler, aletler, cihazlar, aygıtlar ve kontrol panolarının kablolanması  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun  
Esnek uygulamalar için (7-telli bükülmü iletken)

### Ürün özellikleri

CAT.6Aesnek uygulamalar için, 10Gbit/s için uygun  
CAT.6A, ISO/IEC 11801 ve EN 50173 uyarınca gereklilikleri yerine getirir  
Yüksek kaliteli, iki kez yalıtım elektro manyetik parazitlerin bulunduğu bölgelerde yüksek bir aktarım güvenliğini garanti etmektedir  
Yağa dayanıklı PVC kılıf endüstriyel ortamlarda kullanım sağlar  
Sağlam ve Halojen içermeyen FRNC dış kaplaması

### Norm referansları / Onaylar

UL approvals see data sheet  
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

### Ürün yapısı

7-telli çıplak bükülmü bakır iletken  
Damar izolasyonu: PE  
SF/UTP: Kalay kaplamalı bakır tellerden ve genel perdeleme olarak alüminyum kaplamalı folyodan oluşan örgü, her çiftte 2 damar, 4 çift, çapraz bölücü ile ayrılmıştır  
İç kılıf: halojensiz bileşim  
PVC veya FRNC kılıf malzemesi  
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 sınıf ID'si: EC000830 ETIM 5.0/6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 125 V
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 8 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/Damar: 1500 V AC Damar/Blendaj: 1000 V AC
Karakteristik empedans:	IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C Hareketli: -5 °C ila +50 °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® PN Cat.6A FLEX FC**

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına AWG	Damar çapı, mm cinsinden	Dış çap mm	Bakır Ağırlığı (kg/km)
PVC kılıf					
2170586	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> Y FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57
Halojensiz kılıf					
2170587	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> FRNC FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57

Son durum (23.04.2024)

©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