

## ETHERLINE® Cat.5 ARM

Sabit döşeme

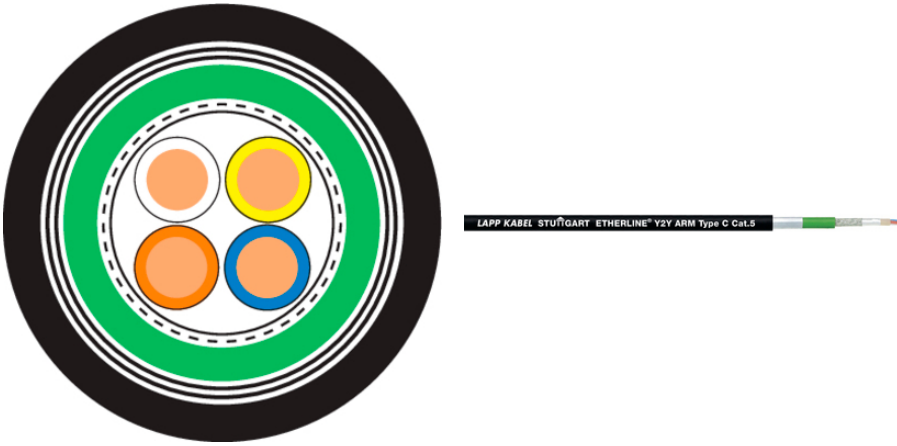
Industrial Ethernet cable Cat.5 for direct burial with rodent protection, for PROFINET applications Type C, PE outer sheath

### Bilgi

Endüstriyel Ethernet kablosu

CAT.5-Performans

Dış kullanım ve doğrudan toprağa gömmeye uygun



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Mekanik dayanım



Sağlam



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

### Faydalar

Zorlu endüstriyel ortamlarda Endüstriyel Ethernet için kullanılabilir

EMC - Optimum dizayn

Geliştirilmiş kemirgen koruması için zırh ile

Parazitlere karşı ekranlanmış

2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

Son durum (14.03.2024)

©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.5 ARM

### Uygulama alanı

Dış mekân kullanımı için uygun, UV dirençli  
Doğrudan gömmek için uygun  
PROFINET uygulaması tip C, ancak sabit kurulum için  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun

### Ürün özellikleri

Hızlı Bağlama (FC) kablo tasarımı

### Ürün yapısı

Tek telli ve çıplak bakır iletken  
Damar izolasyonu: PE  
PROFINET'e göre Cat.5e uygulamaları için renk kodu  
Yıldız dörtlü  
SF/UTP: Kalaylı bakır ve plastik alüminyum folyo ile genel ekranlama  
PVC iç kılıf (yeşil RAL6018)  
2 tabaka galvanizli çelik bant  
Siyah polietilenden (PE) dış kılıf

### Teknik Veri

|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sınıflandırma ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 Class-Description: Data cable     |
| Sınıflandırma ETIM 6:     | ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830<br>ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu |
| Pik çalışma gerilimi:     | (güç uygulamaları için değil) 125 V                                       |
| Minimum bükülme yarıçapı: | Tesisat sırasında: 15 x dış çap<br>Sabit tesisat: 10 x dış çap            |
| Test gerilimi:            | Damar/damar: 2.000 V<br>Damar/ekran: 2.000 V                              |
| Karakteristik empedans:   | IEC 61156-5 uyarınca nom. 100 Ω                                           |
| Sıcaklık aralığı:         | Tesisat sırasında: -20 °C ile +60 °C<br>Sabit tesisat: -40 °C ila +70 °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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara  
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.5 ARM**

| Ürün kodu    | Ürün tanımı          | Çift sayısı ve iletken başına AWG | Damar çapı, mm cinsinden | Dış çap mm | Bakır Ağırlığı (kg/km) | Ağırlık (kg/km) |
|--------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|-----------------|
| Sabit döşeme |                      |                                   |                          |            |                        |                 |
| 2170496      | ETHERLINE® Cat.5 ARM | 2 x 2 x AWG22/1                   | 1,5                      | 6.5 / 9.3  | 30,4                   | 124             |