

## ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8-RJ45

M8/RJ45 Endüstriyel Ethernet Bağlantı Kablosu

Industrial Ethernet Patchcord, M8 A kodlu, RJ45 üzerine, düz veya açılı, PUR kılıflı, Cat.5 2 çiftli

### Bilgi

Enerji zincirleri için uygun

Ek varyantlar [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) altında veya talep üzerine sunulur.



EtherNet/IP



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Montaj süresi



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



Su geçirmez

### Faydalar

Tek taraflı veya iki taraflı hazırlanmış bağlantı kablosu kurulum esnasında zaman tasarrufu sağlar ve yerinde hazırlama esnasında hata potansiyelini azaltır veya ortadan kaldırır.

Yıldız dörtlü olarak kablolanmanın yanı sıra alüminyum lamine folyo ve yüksek kapatma dereceli bakır blendaj örgüsünden oluşan çift

Son durum (25.04.2024)

©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® EC FD Cat.5e M8-RJ45

katmanlı blendaj sayesinde elektromanyetik parazitlere karşı yüksek dayanıklılık (SF/UTP). RJ45 veya M8 veya M12D konnektörleri ile sunulur. İnce RJ45 konnektör, çok yüksek port yoğunluğu olan cihazlarda kullanıma olanak sağlar, M8/M12D konnektörün entegre titreşim koruması, şok ve titreşim sahip uygulamalarda işe yarar. Konnektörün açılı biçimi, yer tasarrufu sağlayan kablo çıkışı için uygundur. Özel yangın koruma taleplerini yerine getirmek için halojensiz damar yalıtım ve kaplama karışımı.

### Uygulama alanı

Hat yapısı, hareketli makine parçalarında ve hareketli kablo kanallarında çok esnek ve sürekli hareketli kullanımı mümkün kılar. EtherCAT ve EtherNET/IP uygulamaları için de uygundur. Standartlara uygun olan otobüslerinde kullanılabilir (M3 (II ve III) sınıfı araçlar için UNECE-R 118 uyarınca yangın davranışı testi). PUR dış kılıf ve konnektörler, yüksek mekanik yüklerle karşı dayanıklıdır. PUR dış kılıf, mineral yağ bazlı yağlama maddelerine ve birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.

### Ürün özellikleri

Cat. 5e ve Sınıf D uyarınca gereksinimleri yerine getirir  
2 çiftli: Endüstriyel Ethernet için 10/100 Mbit/s

### Ürün yapısı

Örgülü iletken, 2x2x AWG26/19  
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama  
PUR dış kılıf  
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)  
M8 ve RJ45 konnektörlerle montajlanmış patchcord kablolar

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002599 ETIM 5.0 Sınıf-tanım: Bakır bağlantı kablosu (perli)
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC002599 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Endüstriyel bakır Patch kablosu
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 16 x dış çap ölçüsü Fixed installation: 4 x outer diameter
Koruma sınıfı:	M8 - IP67 RJ45 - IP20
Sıcaklık aralığı:	Kurulum sırasında: -30 ° C ile + 50 ° C Sabit tesisat: -40 ° C ile +80 ° C

### Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. Diğer uzunluklar ve konnektör tipleri talep üzerine sunulur. 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® EC FD Cat.5e M8-RJ45**

Ürün kodu	Ürün tanımı	Uzunluk (m)	Bakır indeksi kg/1.000 adet
M8 düz fiş ve RJ45 düz fiş			
2171757	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-RJ45	0,5	10
2171758	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-RJ45	1	20
2171759	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-RJ45	2	40
2171760	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-RJ45	3	60
2171761	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-RJ45	5	100
2171762	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-RJ45	10	200
2171763	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-RJ45	20	400

Son durum (25.04.2024)

©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