

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

M12/M12, D-kodlu, düz veya açılı, PUR kılıf
Cat.5 2çift Endüstriyel Ethernet Bağlantı Kablosu

Bilgi

Enerji zincirleri için uygun

Ek varyantlar www.lappkabel.de/konfektionsfinder altında veya talep üzerine sunulur.



Ethernet LAPP



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 kablolanın yanı sıra alüminyum lamine folyo ve yüksek kapatma dereceli bakır blendaj örgüsünden oluşan çift katmanlı blendaj sayesinde elektromanyetik parazitlere karşı yüksek dayanıklılık (SF/UTP).

Son durum (02.05.2024)

©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® EC FD Cat.5e M12F

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)
Önceden monte edilmiş M12 soketli bağlantı kabosu, D-kodlu
Vibrasyon korumalı 4 kutuplu M12 konnektör

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:	M12 - IP69
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 M12F

Ürün kodu	Uzunluk (m)
M12 düz soket ve M12 düz fiş	
2171736	0,5
2171737	1
2171738	2
2171739	3
2171740	5
2171741	10
2171742	20
M12 düz soket ve M12 açılı fiş	
2171743	0,5
2171744	1
2171745	2
2171746	3
2171747	5
2171748	10
2171749	20
M12 düz soket ve M12 düz soket	
2171915	0,5
2171916	1
2171917	2
2171918	3
2171919	5
2171920	10
2171921	20

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F