

## ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

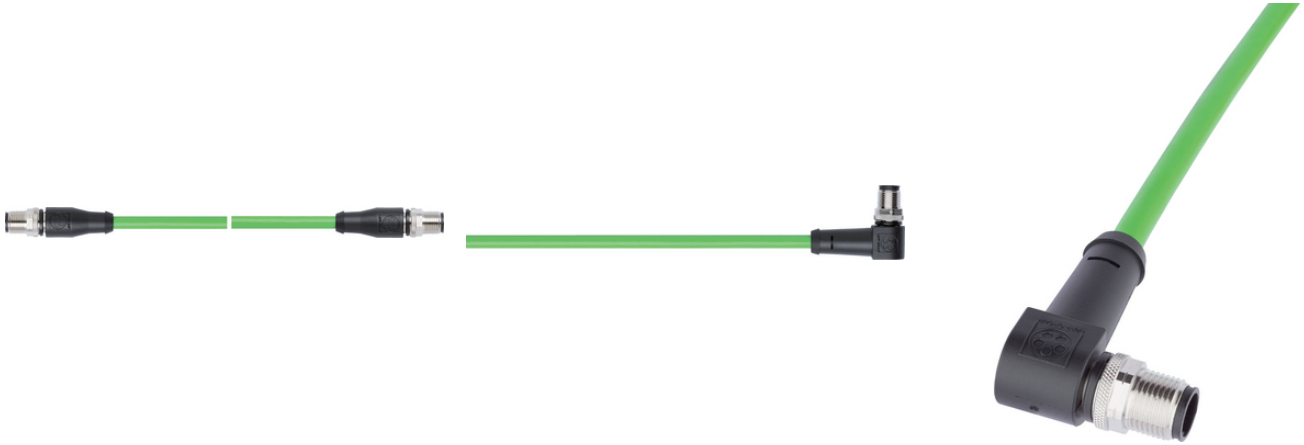
PROFINET M12 Bağlantı Kablosu

Endüstriyel Ethernet Profinet C bağlantı kablosu, M12/M12, D kodlu, düz veya açılı, PUR  
UL onaylı  
Kat.5, 2 çift

### Bilgi

2170894 baz alınmıştır

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



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Mekanik dayanım



Montaj süresi



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



Su geçirmez

### Faydalar

Son durum (06.05.2024)

©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® PN FD Cat.5 M12

İki elektrikli bileşen arasında doğrudan bağlantı için  
Geçici bağlantılarda ekipmanların kolayca değiştirilmesini sağlar

### Uygulama alanı

Son derece esnek uygulama  
EtherCAT ve EtherNet/IP uygulamaları için uygun  
Endüstriyel uygulamalarda kullanım için uygun  
İç mekân kullanımı için

### Ürün özellikleri

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

### Norm referansları / Onaylar

UL/CSA (CMX) sertifikalı  
UL Dosya Numarası: E249137

### Ürün yapısı

Örgülü iletken, 2x2x AWG22/7  
Yıldız dörtlü  
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama  
PUR dış kılıf  
Renk: yeşil (RAL 6018'e göre)  
Vibrasyon emniyetli, M12 D kodlamalı fişli hazır bağlantı ve birleştirme kabloları  
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 olarak: 10 x dış çap
Koruma sınıfı:	IP69
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -20 °C ile +60 °C Sabit tesisat: -30 °C ile +70 °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.

Ürün kodu	Ürün tanımı	Uzunluk (m)	Bakır indeksi kg/1.000 adet
M12 düz fiş sonlandırma (iki uç)			
2171121	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171049	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171050	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171051	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171052	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171053	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171054	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
M12 açılı fiş ve M12 düz fiş			
2171122	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171061	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171062	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171063	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171064	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171065	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171066	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
2171055	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171056	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171057	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171058	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171059	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171060	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-OE	20	626
2171067	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171068	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171069	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171070	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171071	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171072	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-OE	20	626

Son durum (06.05.2024)

©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® PN FD Cat.5 M12

