

## UNITRONIC® BUS LD FD P

Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet gibi veri yolu sistemleri için. Alev geciktirici, UL onaylı, damar tanımlama kodu: DIN 47100. -40°C ila +80°C sıcaklıklar için

### Bilgi

LD, uzun mesafe için kullanılan bir LAPP kısaltmasıdır

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS LD FD P



### Faydalar

PUR dış kılıf, yırtılmaya ve çentiklere karşı dayanıklıdır, enerji zincirlerinde kullanıldığında mineral yağlara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır

UL versiyonlar:UL/CSA tip CMX UL 444 ve CSA C22.2 no. 214-02 'e göre  
RS485 / RS422 tabanlı birden fazla Bus sistemi için uygun

### Uygulama alanı

Oldukça esnek uygulamalar için (enerji zincirleri, hareketli makine parçaları)  
Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P gibi Bus sistemleri için Bus kabloları)

### Ürün özellikleri

İstenen bit değerleri için maksimum kablo uzunlukları

9,6-93,75 kbit/s = 1200m

187,5 kbit/s = maks. 1.000 m

500 kbit/s = max. 400 m

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

### Ürün yapısı

Büklümlü iletken, çıplak, DIN 47100 uyarınca damar tanımlama kodu

Bakır örgülü

PUR dış kılıf

Renk: mor (RAL 4001)

UV ışınlarına karşı dayanıklı (ancak renk bir süre sonra değişebilir)

## UNITRONIC® BUS LD FD P

### Teknik Veri

Sınıflandırma:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Ortak kapasite:	Flexible use: 10 x outer diameter
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 250 V
İletken direnci:	(döngü): maks. 159,8 ohm/km
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 6 x damar çapı Damarın ucunda bir bükülme: 3 x kablo çapı Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.500 V rms
Karakteristik empedans:	100 - 120 ohm
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C Hareketli: -30 °C ile +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  $\leq$  30 kg veya  $\leq$  250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Modbus, Modbus-IDA Organisation'a aittir. SUCOnet P, Moeller Group'un tescilli ticari markasıdır. Modulink P, Weidmüller GmbH & Co'nun tescilli ticari markasıdır. VariNet, Pepperl+Fuchs GmbH'nin tescilli ticari markasıdır.

Fotoğraflar ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

**UNITRONIC® BUS LD FD P**

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına mm <sup>2</sup>	Dış çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Oldukça esnek uygulamalar için (enerji zincirleri, hareketli makine parçaları)					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6	18	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7,9	33	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8	39	77
Oldukça esnek uygulamalar için (enerji zincirleri, hareketli makine parçaları) - UL/CSA (CMX) onaylı					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6,2	18	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8,3	33	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8,4	39	77

Son durum (24.08.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16