

## UNITRONIC® BUS SAFETY

Güvenliğe yönelik verilerin seri aktarımı için Safety veriyolu iletkenleri

CAN Veri Yolu temelli SafetyBUS gibi sistemler için. DIN 47100'e göre renk kodlamalı. Halojensiz dış kaplama, alev geciktirici. -40°C ila +80°C sıcaklıklar için

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS SAFETY



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Halojen içermeyen



Enerji zinciri

### Faydalar

Güvenliğe yönelik verilerin seri iletimi için

### Uygulama alanı

UNITRONIC®SAEFTY veriyolu - sabit döşeme UNITRONIC®SAEFTY FD P veriyolu - çok esnek kullanım  
Tanınmış CAN Bus sistemine dayalı SafetyBUS ® gibi sistemler için

### Ürün özellikleri

Bir Bus segmenti için aşağıdaki kablo uzunluklarında (maksimum) belirtilen bit hızları sonucu:

500 kbit/s = max.100 m

250 kbit/s = maks. 250 m

125 kbit/s = maks. 500 m

50 kbit/s = maks. 1.000 m

### Norm referansları / Onaylar

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

### Ürün yapısı

Bare stranded copper wires

Damar yalıtımı: Foam Skin

Son durum (24.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS SAFETY

Kalay kaplı bakır tel örgü  
Dış kılıf: halojensiz, alev geciktirici bileşim  
Dış kaplama rengi: sarı

### Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu
Sertifikalar:	Versiyon UNITRONIC® VERİYOLU GÜVENLİĞİ FC: AWM Stili 2464 (80 °C 300 V)
Ortak kapasite:	(800 Hz): max. 45 nF/km
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 250 V
İletken direnci:	(döngü): maks. 52 ohm/km
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit döşenmiş: 5 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 3000 V Damar/damar: 1.500 V (FD- versiyonu)
Karakteristik empedans:	120 ohm
Sıcaklık aralığı:	UNITRONIC SAFETY veriyolu:Sabit döşenmiş: -30 °C ila +80 °C UNITRONIC SAFETY FD P veriyolu:Sabit döşenmiş: -40 °C ila +80 °C Hareketli: -30 ila + 80 °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).  
SafetyBUS p®, Pils GmbH & Co.'nun tescilli ticari markasıdır.  
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.



## UNITRONIC® BUS SAFETY

Ürün kodu	Ürün tanımı	Damar sayısı x Kesit (mm <sup>2</sup> )	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Sabit döşeme					
2170295	UNITRONIC® BUS SAFETY	3 x 0.75	7,6	49	68
Çok esnek uygulama için					
2170885	UNITRONIC® BUS SAFETY FD P	3 x 0.75	7,8	49	68

Son durum (24.01.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02\_03\_16