

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

PLTC-ER Zulassung für freie, offene Verlegung auf Kabelpritsche gemäß NEC. UV-beständig UL SUN RES, Ölbeständig nach UL OIL RES I, Flammwidrig nach CSA FT4

### Info

CAN = Controller Area Network



UV-resistent



Ölresistent



Maschinen- und Anlagenbau



Automatisierung



Flammwidrig

### Nutzen

PLTC-ER Zulassung für freie, offene Verlegung zwischen Kabelpritsche und Industriemaschine/Anlage gemäß NEC Artikel 725.154 (D)

Kein zusätzlicher Schutz der Leitung notwendig

### Anwendungsgebiete

Feste Verlegung

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

### Produkteigenschaften

Maximale Bitrate 1 Mbit/s bei 40 m

Bus-Länge

Für die Segment-Länge, dem Leitungsquerschnitt und der Bitrate gibt die ISO 11898 Empfehlungen

UV-beständig UL SUN RES

Ölbeständig nach UL OIL RES I

Flammwidrig nach CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In der ISO 11898 international genormt

c(UL)us Typ CMG (75°C) nach UL 444 / CSA 22.2

UL Typ PLTC-ER nach UL 13

### Aufbau

7-drähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

Farbcode nach DIN 47100

Kupferabschirmgeflecht

PVC Innen- und Aussenmantel

Farbe: violett (RAL 4001)

### Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Betriebskapazität:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V Nennspannung: 600 V (UL)
Leiterwiderstand:	(Schleife): max. 110,8 Ohm/km
Mindestbiegeradius:	Fest verlegt: 8 x Außendurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	Ader/Ader: 2000 V
Wellenwiderstand:	120 Ohm
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C Bewegt: -10°C bis +70°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

\* Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.



## **UNITRONIC® BUS CAN TRAY**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81

Letzte Änderung (10.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16