

UNITRONIC® BUS CAN TRAY

CAN Bus Leitung mit PLTC-ER Zulassung - für die offene Verlegung zwischen Kabelpritschen und Industriemaschine

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

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY 



Ergänzende Automatisierungskomponenten von Lapp



Maschinen- und Anlagenbau



Flammwidrig



Ölresistent



UV-resistent

Nutzen

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

Kein zusätzlicher Verlegeschutz der Leitung notwendig

Anwendungsgebiete

Feste Verlegung

Produkteigenschaften

Maximale Bitrate 1 Mbit/s bei 40 m

Bus-Länge

Letzte Änderung (21.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CAN TRAY

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
Aderisolation: Foam Skin
Innenmantel: PVC
Kupferabschirmgeflecht
Außenmantel: PVC, violett (RAL 4001)

Technische Daten

| | |
|--------------------------|---|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 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

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

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

Die Fotografien und Grafiken 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 ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 2170857 | UNITRONIC® BUS CAN TRAY | 2 x 2 x 0,34 | 7,5 | 35 | 81 |

Letzte Änderung (21.01.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16