

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

CAN-buskabel met PLTC-ER goedkeuring - voor de open installatie tussen kabelgoten en industriemachine

PLTC-ER goedkeuring voor vrije bekabeling op kabelgoot overeenkomstig NEC. UV-bestendig, oliebestendig, vlamvertragend. Temperatuurbereik van -40°C tot +80°C

### Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Engineering



Vlamvertragend



Oliebestendig



UV-bestendig

### Voordelen

PLTC-ER keurmerk voor open bekabeling tussen kabelgoot en industriële machines/installaties volgens NEC 725.154 (D)  
Geen extra installatiebescherming van de kabel nodig

### Toepassing

Vaste installatie

### Bijzonderheden

Maximale bitsnelheid: 1 Mbit/s voor 40 m  
segmentlengte

ISO 11898 doet aanbevelingen voor de segmentlengte, kabeldoorsnede en bitsnelheid

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

UV-bestendig UL SUN RES  
Oliebestendig volgens UL OIL RES I  
Vlambestendig conform CSA FT4;  
UL Vertical-Tray Flame Test

### Normreferentie en keurmerken

Internationaal gestandaardiseerd in  
ISO 11898  
c(UL)us Typ CMG (75°C) volgens UL 444 / CSA 22.2  
UL Type PLTC-ER volgens UL 13

### Opmaak

7-dradige geleider van blank koper  
Aderisolatie: Foam Skin  
Binnenmantel: PVC  
Koperen afscherming  
Buitenmantel: PVC, paars (RAL 4001)

### Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Mutuele capaciteit:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V Nominale spanning: 600 V (UL)
Geleiderweerstand:	(loop): max. 110,8 ohm/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 8 x buitendiameter Buigbaarheid: 15 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 2.000 V
Karakteristieke impedantie:	120 Ohm
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40°C tot +80°C Flexibel: -10°C tot +70°C

### Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: [www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes](http://www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes)

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

**UNITRONIC® BUS CAN TRAY**

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal aders en aderdoorsnede (mm <sup>2</sup> )	Buitendiameter [mm]	Kopergetal [kg/km]	Gewicht [kg/km]
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappenlux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02\_03.16