

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

Cavo CAN Bus con approvazione PLTC-ER

Omologazione PLTC-ER gratuita, cablaggio aperto su canalina portacavi a norma NEC. Resistente a UV e olio, ignifugo. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

### Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguente



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Approvazione PLTC-ER per installazione in canaline aperte e macchine industriali/impiantisecondo NEC 725,154(D)  
Non è necessaria un'ulteriore protezione nella posa del cavo

### Applicazione

Posa fissa

### Caratteristiche del prodotto

Massima velocità di trasmissione: 1 Mbit/s per lunghezza segmento  
40 m

ISO 11898 fornisce indicazioni relative alle lunghezze di segmento, le sezioni dei conduttori e i bitrate

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS CAN TRAY

Resistente ai raggi UV, UL SUN RES  
Resistente agli oli secondo UL OIL RES I  
Autoestingente secondo CSA FT4;  
UL Vertical-Tray Flame Test

### Riferimenti normativi/approvazioni

Standardizzato a livello internazionale ISO 11898  
c(UL)us Typ CMG (75 °C) secondo UL 444 / CSA 22.2  
UL Tipo PLTC-ER secondo UL 13

### Costruzione

Conduttore a trefolo in rame nudo a 7 fili  
Isolamento del conduttore: Polietilene espanso  
Guaina interna: PVC  
Calza in rame  
Guaina esterna: PVC, violetto (RAL 4001)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Mutua capacità:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 250 V Tensione nominale: 600 V (UL)
Resistenza del conduttore:	(linea): massimo 110,8 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V
Impedenza caratteristica:	120 ohm
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +80 °C Posa mobile: da -10 °C a +70 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**UNITRONIC® BUS CAN TRAY**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16