

## UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC

Cavo bus CC-Link per impiego ad alta flessibilità - certificata UL

CC-Link per fornire un'automazione di fabbrica e di processo efficiente ed integrata. Resistente a UV, ignifugo. AWM style 300 V. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

### Info

Lapp Kabel è partner dell'organizzazione CC-Link Partner Association (CLPA), Giappone.



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



Resistente all'olio



catena portacavi

### Vantaggi

Il sistema CC-Link® è stato sviluppato da Mitsubishi Electric Automation, Giappone.

### Applicazione

CC-Link® (Control & Communication Link) = rete bus di campo per dati di comando e di informazione, per garantire un'automazione efficiente e integrata di processo e produzione.

Per impiego ad alta flessibilità (in catene portacavi e macchine in frequente movimento)

### Caratteristiche del prodotto

Velocità di trasmissione dati in relazione alla distanza

156 kbit/s 1.200 m

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©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 CC FD P FRNC

625 kbit/s 900 m  
2,5 Mbit/s 400 m  
5,0 Mbit/s 160 m  
10 Mbit/s 100 m  
Privo di alogeni  
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

AWM 20233 80 °C 300V

### Costruzione

Fili in rame nudo a trefoli  
Isolamento dei conduttori in PE  
Guaina interna: FRNC  
Schermatura totale in calza di rame stagnato  
Guaina esterna: PUR, rosso (RAL 3000)

### Dati tecnici

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Classificazione ETIM 5:     | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati |
| Classificazione ETIM 6:     | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati   |
| Certificazioni:             | UL AWM Style 20233   |
| Tensione di picco:          | 300 V  |
| Resistenza del conduttore:  | 11 ohm/1,000 ft. (305 m) a 20 °C                                       |
| Raggio minimo di curvatura: | Posa fissa: 4 x diametro esterno<br>Mobile: 10 x diametro esterno      |
| Tensione di prova:          | 2000 V   |
| Impedenza caratteristica:   | 110 ohm a 1 MHz  |
| Campo di temperatura:       | da -40 °C a +80 °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.

CC-Link® è un marchio registrato della CC-Link Partner Association, Giappone (CLPA)

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 CC FD P FRNC**

| Codice articolo | Descrizione articolo        | Numero di conduttori e sezione AWG | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 2170370         | UNITRONIC® BUS CC FD P FRNC | 3 x 1 x AWG20                      | 8,5                   | 39,9            | 84              |

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©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