

## UNITRONIC® BUS CAN

Cavo bus CAN per la posa fissa - certificate UL/SCA

Per sistemi di comunicazione basati su CAN come CANopen. gnifugo a norma IEC 60332-1-2, intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

### Info

CAN = Controller Area Network



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale

### Applicazione

Posa fissa

### Caratteristiche del prodotto

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

40 m

Per distanze maggiori sono necessari conduttori con sezioni più grandi. Vedi tabella di seguito (valori da ISO 11898).

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

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Standardizzato a livello internazionale ISO 11898

UL/CSA tipo CMX (UL 444)

### Costruzione

0,22 + 0,34 + 0,5: conduttore in fili di rame nudo, 7 fili

0,75: conduttore in fili sottili di rame nudo

Isolamento del conduttore: Polietilene espanso

Colorazione dei conduttori secondo DIN 47100

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 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

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
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 186 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms
Impedenza caratteristica:	120 ohm
Campo di temperatura:	Fixed installation: -30°C to +80°C Posa mobile: da -5°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**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie/Sezione conduttore mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Resistenza del conduttore	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Per posa fissa						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186	16,7	42
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186	34,8	68
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115	25	55
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115	46,4	88
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78	59,4	106
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52	52,7	108
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52	80,6	142

Ultimo aggiornamento (21.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16