

UNITRONIC® BUS CAN

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

Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CAN 



Industria meccanica e impiantistica



Automation/Fältinstallation

Applicazione

Fixed installation

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
Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Standardizzato a livello internazionale ISO 11898
UL/CSA tipo CMX (UL 444)

UNITRONIC® BUS CAN

Costruzione

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

0,75: conduttore in fili sottili di rame nudo

Colorazione dei conduttori secondo DIN 47100

Calza in rame

Guaina in PVC

Colore: viola (RAL 4001)

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : 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:	Posa fissa: da -30°C a +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 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 ²	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 (12.02.2017)

©2017 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