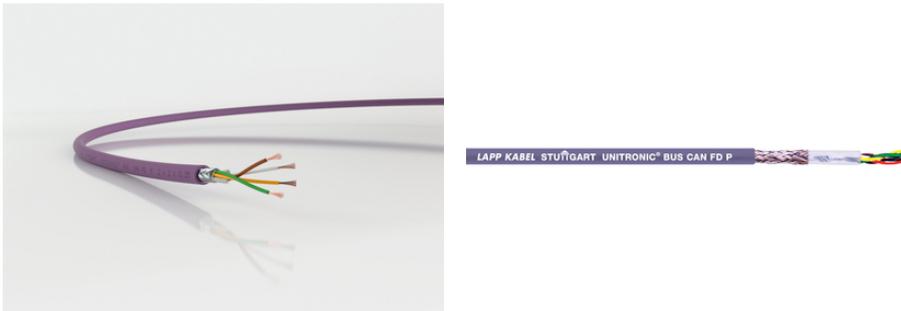


UNITRONIC® BUS CAN FD P

Cavo bus CAN per applicazioni altamente flessibili - certificate UL/SCA

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



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Privo di alogeni



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

Applicazione

Per applicazioni ad elevata flessibilità

Caratteristiche del prodotto

Privo di alogeni

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)

Ultimo aggiornamento (16.02.2021)

©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 FD P

Costruzione

Conduttore in fili di rame nudo
Isolamento del conduttore: Polietilene espanso
Calza in rame
Guaina esterna: PUR, violetto (RAL 4001)
Resistente ai raggi UV

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:	250 V (non adatto come cavo di alimentazione)
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 159,8 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms
Impedenza caratteristica:	120 ohm
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40°C a +80°C Posa mobile: da -30°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 FD P

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 impiego ad alta flessibilità (in catene portacavi e macchine in frequente movimento)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

Ultimo aggiornamento (16.02.2021)

©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