UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Cavo PROFIBUS per applicazione in sistemi a festone

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Con omologazioni UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I), ignifugo CSA FT4 UL, resistente all'olio UL OIL RES I



Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Autoestinguente

Resistente all'olio

Vantaggi

I cavi possono essere impiegati per PROFIBUS-DP e PROFIBUS-FMS e anche per FIP
CL3 per posa su passerelle

Applicazione

PROFIBUS DP (secondo DIN 19245 e EN 50170, per es. per SIEMENS SIMATIC® NET, adatto anche a FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Caratteristiche del prodotto

FESTOON: per carrelli portacavo (sospensione a festoni)
I bitrate indicati consentono, in base alle specifiche PNO, le seguenti lunghezze massime di cavo di un segmento bus (Tipo di cavo A, PROFIBUS-DP):
93,75 kbit/s = 1.200 m
187,5 kbit/s = 1.000 m
500 kbit/s = 400 m
1,5 Mbit/s = 200 m
12,0 Mbit/s = 100 m

Ultimo aggiornamento (18.01.2024)
©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 PB FESTOON

Riferimenti normativi/approvazioni

Certificato UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)
Autoestinguente secondo CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
Resistente agli oli secondo UL OIL RES I

Costruzione

Guaina esterna in PVC speciale

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. 30 nF/km
Tensione di picco:	600 V (inadatto per usi con corrente ad alta tensione)
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 70 mm Posa fissa: 30 mm (non piegare ripetutamente nello stesso punto)
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 2.000 V
Impedenza caratteristica:	150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -5 °C a +70 °C Posa fissa: 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.
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)
SIMATIC® è un marchio depositato della SIEMENS AG. FIP è un marchio depositato della World FIP
Lapp Kabel è membro dell'organizzazione degli utenti PROFIBUS (PNO)
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.

Ultimo aggiornamento (18.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Dimensione e sezione in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame [kg/km]	Peso [kg/km]
2170338	UNITRONIC® BUS PB Festoon CM	1 x 2 x 0.64	1 x 2 x 0.64	8	26	64

Ultimo aggiornamento (18.01.2024)
©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