

## 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

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS PB FESTOON



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Autoestinguento



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 (27.04.2024)

©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 PB FESTOON

### Riferimenti normativi/approvazioni

Certificato UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I)  
Autoestinguento 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.

**UNITRONIC® BUS PB FESTOON**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	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 (27.04.2024)

©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