

## UNITRONIC® BUS PB ROBUST

Cavo PROFIBUS - resistente contro numerose sostanze chimiche

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Resistente ad acqua, agenti chimici, agenti tensioattivi, saponi ecc., resistente UV, ignifugo. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

### Info

Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

Good chemical resistance please see Appendix T1



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Food & Beverage



Automazione industriale



Buona resistenza chimica



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Cavo PROFIBUS robusto per l'impiego in condizioni ambientali difficili

### Applicazione

Impiego per PROFIBUS-DP o FIP in ambiente industriale gravoso

Posa fissa

### Caratteristiche del prodotto

Ambito d'impiego e di utilizzo sensibilmente ampliato, resistenza all'acqua e alle sostanze chimiche per l'uso in ambiente industriale.

Ultimo aggiornamento (02.05.2024)

©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 ROBUST

Elevata resistenza ai tensioattivi, detergenti ecc.

Resistente ai raggi UV

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

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

### Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo

Isolamento dei conduttori: PE, O2Y(S)

Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato

Guaina esterna: TPE speciale, violetto (RAL 4001)

Struttura del cavo tradizionale

### 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:	(1 kHz): 28.5 nF/km circa
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 250 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 75 mm
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V
Impedenza caratteristica:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	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 ROBUST**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Per posa fissa					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8	26	55

Ultimo aggiornamento (02.05.2024)

©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