

## UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

Cavo PROFIBUS resistente agli UV per la posa all'aperto

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Sistema Fast Connect (FC), resistente a UV ed agenti atmosferici. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Oil & Gas



Energia Solare



Per esterno



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Costruzione cavo Fast Connect (FC)

7-W: 7 fili, ad es. per applicazioni soggette a vibrazioni

I cavi possono essere impiegati per PROFIBUS-DP e PROFIBUS-FMS e anche per FIP

### 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

Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici

A temperatura ambiente completamente resistente a una molteplicità di oli, acidi e altre sostanze chimiche

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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 Y 7-W FC BK

### Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo  
Isolamento del conduttore: Foam Skin (O2YS)  
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato  
Guaina esterna: PVC, nera RAL (9005)

### 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:	(non per uso potenza) 250 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno Posa mobile: 15 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V
Impedenza caratteristica:	150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -10 °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 Y 7-W FC BK**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
2170310	UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK	1 x 2 x 0.64	7,8	30,1	80

Ultimo aggiornamento (24.04.2024)

©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