

## UNITRONIC® BUS PB Yv

Cavo PROFIBUS con guaina esterna rinforzata in PVC per posa esterna/interrata

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Robusto, resistente a UV ed agenti atmosferici. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB Yv



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Oil & Gas



Energia Solare



Per esterno



Resistenza meccanica



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Robusto, resistente ai raggi UV e all'acqua

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

Ultimo aggiornamento (19.02.2021)

©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 PB Yv

Guaina esterna in PVC rinforzata

### Costruzione

Conduttore rigido in rame nudo  
Isolamento conduttore Polietilene espanso (O2YS)  
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato  
Guaina esterna in PVC rinforzato nera

### 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: singola 75 mm Posa fissa: 150 mm
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V
Impedenza caratteristica:	150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -5°C a +50°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 Yv**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Adatto all'uso esterno ed alla posa interrata diretta					
2170223	UNITRONIC® BUS PB Yv	1 x 2 x 0.64	9,4	30,1	106

Ultimo aggiornamento (19.02.2021)

©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