

## UNITRONIC® BUS PB 105

Cavo PROFIBUS con intervallo di temperatura più ampio fino a +105 °C

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Nessuna protezione supplementare del cavo da alte temperature. Ignifugo e resistente all'olio. Intervallo di temperatura da -30°C a +105°C



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistente all'olio



Resistente alla temperatura

### Applicazione

Il cavo è stato concepito per l'uso in ambienti produttivi, con temperature fino a max. 105°C.

### Caratteristiche del prodotto

Elevata resistenza termica

Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

Resistente agli oli

### Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo

Diametro conduttore: 0,64 mm (AWG24)

Isolamento dei conduttori in polipropilene

Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato

Guaina esterna: PVC, violetto (RAL 4001)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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 105

Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Mutua capacità:	ca. 28,5 nF/km
Tensione di picco:	max. 100 V (non per uso potenza)
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: singola 45 mm Mobile: 65 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 -30°C a +105°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.

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 105**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0.64	8	30,1	72

Ultimo aggiornamento (23.04.2024)

©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