

UNITRONIC® BUS PB 105 plus

Cavo PROFIBUS con intervallo di temperatura più ampio fino a +105 °C; per breve tempo +120 °C

Cavo bus per PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Nessuna protezione supplementare del cavo da alte temperature. Intervallo di temperatura da -40 °C a +105 °C (a breve termine: fino a +120 °C)



Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione



Automazione industriale



Resistente al calore



Resistente alla temperatura

Vantaggi

Nessuna necessità di una protezione supplementare del cavo alle alte temperature
Elevata resistenza termica

Applicazione

Adatto al collegamento tra motore e unità di controllo
Adatto per posa fissa e movimento occasionale in aree ad alta temperatura

Caratteristiche del prodotto

Per temperature costanti fino a +105 °C, per brevi periodi di tempo fino a +120 °C

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo DIN 19245 e EN 50170 ad es. per SIEMENS SIMATIC NET, anche per FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo
Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)
Schermatura totale con foglio di alluminio e calza di rame stagnato
Guaina esterna: TPE, violetto (RAL 4001)

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©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 plus

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 45 mm Mobile: 65 mm
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms Conduttore/schermo: 1500 V eff.
Impedenza caratteristica:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40 °C a +105 °C Per brevi periodi di tempo: +120 °C

Nota

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 plus

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e diametro conduttore in mm	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km
2170635	UNITRONIC® BUS PB 105 plus	1x2x0,64	8	30,1

Ultimo aggiornamento (29.04.2024)

©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