

UNITRONIC® BUS PB 105

Kabel PROFIBUS s rozšířeným teplotním rozsahem až do +105 °C

Bus kabel pro PROFIBUS-DP, -FMS a FIP. Není potřebná dodatečná ochrana kabelu proti vysokým teplotám. Odolný vůči šíření plamene a oleji. Teplotní rozsah od -30 °C po +105 °C



Doplňující komponenty pro automatizaci od firmy Lapp



Výroba strojů a zařízení



Odolnost proti olejům



Teplotně odolný

Oblasti použití

Kabel byl vyvinut pro použití v průmyslovém prostředí, kde se vyskytují teploty max. +105 °C

Vlastnosti výrobku

Vysoká teplotní odolnost

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolnost proti olejům

Konstrukce

Lanko ze 7 holých měděných drátů

Průměr vodiče: 0,64 mm (AWG24)

Izolace žil z polypropylenu (PP)

Celkové stínění měděným opletem a hliníkem kaširovanou plastovou fólií

Vnější plášť: PVC, fialová (RAL 4001)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel

Poslední změny (11.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB 105

Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datový kabel
Provozní kapacita:	Ca 28,5 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silové účely) 100 V
Minimální poloměr ohybu:	Pevné uložení: jednorázově 45 mm Pohyblivé použití: 65 mm
Zkušební napětí:	Žíla/žíla: 1500 V Žíla/stínění: 1500 V
Charakteristická impedance:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Teplotní rozsah:	-30 °C až +105 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Služby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Služby/Standardní_délky_kabelů)
Společnost Lapp Kabel je členem sdružení uživatelů PROFIBUS (PNO).
Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

UNITRONIC® BUS PB 105

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průměr jádra mm	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0.64	8	30,1	72

Poslední změny (1.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16