

## UNITRONIC® BUS PB 105

Pro pevné uložení

Kabel vhodný pro pevné uložení má rozšířený teplotní rozsah, díky čemuž je vhodný pro širší oblast použití. Kabel je odolný proti plameni i proti olejům.




Automatizace



Strojírenství a investiční výstavba



Odolnost proti olejům



Teplotně odolný

### Oblasti použití

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

### Výhody

Standardní kabely PROFIBUS jsou použitelné jen do +80 °C

Rozšířený teplotní rozsah umožňuje širší rozsah použití

### Konstrukce

Lanko ze 7 holých měděných drátů

Izolace žil z polypropylenu (PP)

Celkové stínění měděným opletem a hliníkem kaširovanou plastovou fólií

Oplet z pocínovaných měděných drátů

Vnější plášť z PVC (pro použití až do +105 °C)

### Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odolnost proti olejům

### Technická data

Provozní kapacita:

Ca 28,5 nF/km

Špičkové provozní napětí:

(ne pro silové účely)  
100 V

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830  
ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel

Minimální poloměr ohybu:

Pevné uložení: jednorázově 45 mm  
Pohyblivé použití: 65 mm

Zkušební napětí:

Žíla/žíla: 1500 V  
Žíla/stínění: 1500 V

Teplotní rozsah:

-30 °C až +105 °C

Charakteristická impedance:

(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm

## UNITRONIC® BUS PB 105

### 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/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu).

Společnost Lapp Kabel je členem sdružení uživatelů PROFIBUS (PNO).

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**UNITRONIC® BUS PB 105**

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet párů a průměr jádra mm/průřez mm <sup>2</sup>	Max. vnější průměr kabelu mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	72