

## UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

Vysoce flexibilní použití

Datový kabel je ideální pro vysoce flexibilní použití v energetických řetězech. Hybridní kabel je vhodný pro přenos dat a napájecího napětí.

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI



Automatizace



Strojírenství a investiční výstavba



Energetický řetěz

### Oblasti použití

PROFIBUS DP (ve shodě s DIN 19245 a EN 50170, např. pro SIEMENS SIMATIC® NET, také pro FIP - Factory Instrumentation Protocol)

### Výhody

Používá se všude tam, kde se požaduje kombinace vnějšího pláště s vlastnostmi podobnými polyuretanu, bezhalogenovosti a zvýšené odolnosti proti plameni

Pro vysoce flexibilní použití (energetické řetězy, často se pohybující strojní součásti atd.)

Tyto sběrnicové kabely mohou být používány jak pro PROFIBUS-DP a PROFIBUS-FMS, tak také pro FIP

### Konstrukce

Žíly pro napájení

3 x 1,0 mm<sup>2</sup> (AWG18)

Izolace žil na bázi polyolefinu

Vnější plášť na bázi PUR

### Vlastnosti výrobku

Hybridní kabel pro přenos dat a napájecího napětí

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

### Technická data

Provozní kapacita:

(800 Hz): max. 30 nF/km

Špičkové provozní napětí:

100 V (ne pro silnoproudé účely)

Klasifikace:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: datový kabel

Minimální poloměr ohybu:

Pohyblivé použití: 145 mm

Zkušební napětí:

Žíla/žíla: 600 V

Teplotní rozsah:

Pohyblivé použití:

-5 °C až +50 °C

Statically: -40 °C až +80 °C

Charakteristická impedance:

150 ± 15 Ohm

## UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI

### 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).

Velikost balení: kruh  $\leq 30$  kg nebo kruh  $\leq 250$  m, jinak buben

Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).

SIMATIC® je registrovaná obchodní značka společnosti SIEMENS AG. FIP je registrovaná obchodní značka společnosti World FIP.

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

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

**UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI**

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
Vysoce flexibilní použití					
2170227	UNITRONIC® BUS PB FD P COMBI	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>	10.1	59.0	125