



UNITRONIC® BUS PB  
固定使用



備考

- Lapp Kabelは、PROFIBUSユーザー組織(PNO)のメンバーです
- 上級という意味のA  
ここでは、ULおよびCSA認定



適用範囲

- 固定使用の場合  
最大電磁シールド
- 乾燥または湿潤した室内
- 型番2170233、2170333、2170820、2170824、2170826はすべてUV耐性があります

製品の特長

- これらのバスケーブルは、PROFIBUS-DPとPROFIBUS-FMSおよびFIPに使用できます
- リストのビットレートに基づき、PNO仕様に従って、バスセグメントの次の最大ケーブル長が適用されます(ケーブルタイプA、PROFIBUS-DP): 93.75 kbit/s = 1200 m  
187.5 kbit/s = 1000 m  
500 kbit/s = 400 m  
1.5 Mbit/s = 200 m  
12.0 Mbit/s = 100 m

適合基準/認可

- DIN 19245およびEN 50170 (SIEMENS SIMATIC NETなど)に準拠しているため、FIP (Factory Instrumentation Protocol)にも適しています。
- UL認定タイプについては下記を参照

製品の構成

- P: ポリウレタン  
H: ハロゲンフリー
- PE: ポリエチレン、黒のアウトワース、飲料品業界など向け
- 7-W: 7線、振動が発生する用途の場合など
- COMBI: 1本のケーブルでデータ通信および電源

技術データ

- 区分  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830  
ETIM 5.0 Class-Description: データケーブル
- 相互キャパシタンス  
(800 Hz): 最大 30 nF/km
- ピーク動作電圧  
(電源用途は不可) 250 V
- 導体抵抗  
(ループ): 最大 186 Ω/km。  
データシートも参照
- 最小曲げ半径  
固定使用: データシート参照
- 試験電圧  
心 / 心: 1500 V rms
- 特性インピーダンス  
150 ± 15 Ω

型番	型指定	ペア数および導体径 (mm)	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
固定使用向け - 一般的なケーブルアセンブリ					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0.64 Ø + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>	9.8	59.0	92
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0.64	8.0		57
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	55
固定使用向け - Fast Connectケーブルアセンブリ					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	67
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	71
固定使用向け - Fast Connectケーブルアセンブリ - UL/CSA CMG認定					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	72

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。  
標準の長さについては次のWebページを参照してください: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム  
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。  
SIMATIC NET®はSiemens AGの登録商標です  
Lapp Kabelは、PROFIBUSユーザー組織(PNO)のメンバーです  
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

類似製品

- UNITRONIC® BUS PB ROBUST ページを参照 [P267]
- UNITRONIC® BUS PB 105 ページを参照 [P26482]

アクセサリ

- EPIC®データコネクタ ページを参照 [G206]
- FC STRIP剥きツール ページを参照 [P1263]
- SENSOR STRIP 剥きツール ページを参照 [P215075]