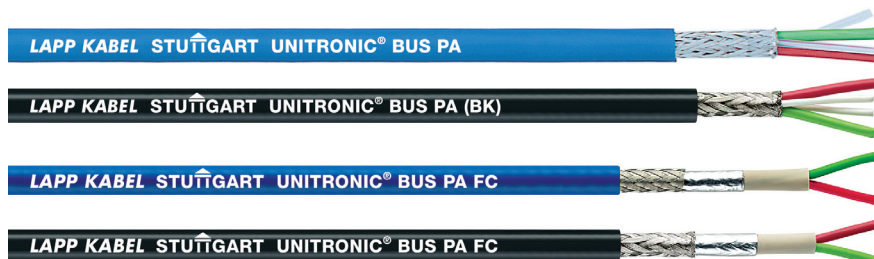




UNITRONIC® BUS PA

PROFIBUSケーブル、プロセスオートメーション向け



備考

- ・ PA: プロセスオートメーション
- ・ UL/CSA CMGのバリエーション

利点

- ・ FC (Fast Connect)タイプは耐油、耐紫外線加工されています

適用範囲

- ・ センサー/アクチュエータを接続するプロセスオートメーション用途 - 爆発の危険のある領域を含む
- ・ 固定使用

製品の特長

- ・ ビットレート = 31.25 kbit/s送信テクノロジーRS485も可能、ただしビットレートは1.5 Mbit/sに制限されます
- ・ 最大ケーブル長は複数の要因に応じて異なります(電源電圧、電流需要など)
- ・ テクニカルデータ: 「UNITRONIC®バスケーブル」の概要を参照
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

適合基準/認可

- ・ PROFIBUS® PAは、EN 50170でPROFIBUS® DPおよびPROFIBUS® FMSとして標準化されています
- ・ 国際規格IEC 61158-2に準拠したPROFIBUS-PAに対する通信技術
- ・ UL/CSA認定(CMG/PLTC)のFCタイプ

製品の構成

- ・ UNITRONIC®BUS PA編組導体、裸の錫めっき銅線によるメッシュアウターシース: PVC、青 (RAL 5015)、本質的に安全なエリア)、黒 (RAL 9005)
- ・ UNITRONIC® BUS PA FCソリッドコンダクタ、裸のFast Connectインナーシース、錫めっき銅線によるメッシュアウターシース: PVC、青 (RAL 5015)、黒 (RAL 9005)

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル



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 44 W/km



最小曲げ半径

固定使用: 10 x 外径



試験電圧

心 / 心: 1500 V rms



特性インピーダンス

100 ± 20 W



温度範囲

固定使用:
-30°C~+80°C
設置中: -5 °C~+50 °C

型番	製品名	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
標準のケーブルアセンブリ					
2170234	UNITRONIC® BUS PA (BU)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
2170235	UNITRONIC® BUS PA (BK)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
Fast Connectケーブルアセンブリ - UL/CSA CMG認定					
2170334	UNITRONIC® BUS PA FC (BU)	1 x 2 x 1.00	8	45.5	103
2170335	UNITRONIC® BUS PA FC (BK)	1 x 2 x 1.00	8	45.5	103

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。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

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

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®はSiemens AGの登録商標です

アーマー付き

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ 多目的剪断機AおよびB
- ・ FC STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)
- ・ STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)