



UNITRONIC® BUS PB TORSION

可動用PROFIBUSケーブル、難燃性、ねじり用途向け

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB TORSION



利点

- ・特性がPURに類似した、難燃性かつハロゲンフリーのアウトターシスを要件とする用途
- ・ケーブルはPROFIBUS-DP、PROFIBUS-FMSおよびFIPで使用可

適用範囲

- ・PROFIBUS DP (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)。

製品の特長

- ・捻り: 捻り応力用、ロボット用途など; ± 180° / m
- ・ハロゲンフリー
- ・難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- ・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

- ・認証: ULタイプCMX、UL 444準拠

製品の構成

- ・裸銅線による撚線
- ・PE製絶縁体
- ・銅編組およびアルミラミネートフィルムによるシールド
- ・PUR製アウトターシス
アウトターシス色: 紫(RAL 4001)

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
	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) 300 V
	WTG (風力発電機)での捻り動作 最大捻り負荷 ± 180°/m
	最小曲げ半径 固定使用: 4 x 外径 可動使用: 7.5 x 外径
	試験電圧 3600 V DC (3秒)
	特性インピーダンス 150 ± 15 W
	温度範囲 動作温度: -25°C~75°C 保管温度: -40°C~80°C

型番	製品名	導体構成 (mm²)	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0.38	1 x 2 x 0.38	8	31	66

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。 FIPはWorld FIP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

- ・ Sub-Dバスコネクタ