



UNITRONIC® BUS ASI

AS-INTERFACEバスケーブル、柔軟性

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS ASI

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS ASI

利点

- ・新しいBUS ASI LD 2 x 2.5 (長距離)により、離れた場所にあるモジュールも接続できます
- ・アクチュエータ/センサーIF電源を低減できます。BUS ASI LDはバージョン1.5と下位互換性があります
- ・ゴムバージョンはハロゲンフリーです

適用範囲

- ・センサー/アクチュエータレベルでの通信
- ・センサー/アクチュエータ配線
- ・固定使用だけでなく、非固定状態での散発的な屈曲や引張荷重がない状態での不連続の可動使用
- ・TPEバージョンは耐油性のアウターシースを備えています。これは湿った部分に適用しており、特に水溶性冷却潤滑剤と組み合わせると最適です

製品の特長

- ・ASI準拠のケーブル設計
- ・ASI専用モジュールのPiercing接続にも対応
- ・センサーは、丸断面のケーブル(接続ケーブル)を使用してASIモジュール(カップリングモジュール)に接続されています

適合基準/認可

- ・アクチュエータ/センサーIFは、ヨーロッパではEN 50295によって規格化され、国際的にはIEC 62026-2によって規格化されています
- ・PVC Aバージョン、UL/CSA (CMX) 認定
- ・UL/CSAバージョン: CMG c(UL)usまたは(UL)CL2またはAWM 300V FT4認定

製品の構成

- ・錫メッキ銅線による細撚線
- ・絶縁体色: 青および茶
- ・ゴム、TPEまたはPVC製アウターシース
- ・アウターシース色: 黄(RAL 1023)、黒(RAL 9005)、赤(RAL 3000)

備考

- ・LD: 長距離用

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 黄: 300 V (電源用途は不可) 黒: 300 V (電源用途は不可) 赤: 300V
	導体抵抗 1.5 mm ² : 最大 13.7 W/km 2.5 mm ² : 最大 8.21 W/km
	最小曲げ半径 固定使用 12 mm 可動使用 24 mm
	試験電圧 心 / 心: 2000 V
	温度範囲 アウターシース材質に依存: PVC: -30 °C~+90 °C その他の材質: -40 °C~+85 °C 設置中: PVC -20 °C~+90 °C その他の材質: -30 °C~+85 °C

型番	製品名	アウターシース色	アプリケーション	導体構成 (mm ²)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ゴム/EPDM						
2170228	UNITRONIC® BUS ASI (G)	黄	データと電力の伝送	2 x 1,5	29	85
2170229	UNITRONIC® BUS ASI (G)	黒	30 V DC補助電源の伝達	2 x 1,5	29	85
2170371	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	黄	データと電力の伝送	2 x 2,5	48	85
2170372	UNITRONIC® BUS ASI LD (G)	黒	30 V DC補助電源の伝達	2 x 2,5	48	85
TPE						
2170230	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	黄	データと電力の伝送	2 x 1,5	29	64
2170231	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	黒	30 V DC補助電源の伝達	2 x 1,5	29	64
2170232	UNITRONIC® BUS ASI (TPE)	赤	230 V AC補助電源の伝達	2 x 1,5	29	64
PVC						
2170842	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	黄	データと電力の伝送	2 x 1,5	29	70
2170843	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	黒	30 V DC補助電源の伝達	2 x 1,5	29	70
2170844	UNITRONIC® BUS ASI (PVC) A	赤	230 V AC補助電源の伝達	2 x 1,5	29	70

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
Lapp Kabelは、AS-International Association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**
- ・ SKINTOP® DIX-M AUTOMATION (719 ページ参照)
- ・ アクチュエータ/センサーIFクリップクランプ / アクチュエータ/センサーIFエンドシーリング
- ・ 汎用ストリップストリッピングツール (990 ページ参照)
- ・ AS-I STRIP専用ストリッピングツール (987 ページ参照)
- ・ AS-I STRIP専用
- ・ SKINTOP® DIX ASI