



UNITRONIC® FD

パワーチェーン向け高柔軟性データ通信ケーブル、PVC製アウターシース

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® FD

利点

- ・実績と高い信頼性
- ・ケーブルチェーンでの使用向けに最適化されたケーブル構造
- ・費用効果の高いソリューション

適用範囲

- ・オートメーションプロセスでは、高い柔軟性と耐久性のあるデータ通信ケーブルが必要です
- ・計測、制御およびレギュレータ回路での使用に最適
- ・組立ライン、生産ライン、すべての機械類

製品の特長

- ・低粘着面
- ・難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- ・200~800万の曲げサイクル/曲げ戻しサイクルのケーブルチェーン用途向けに設計

適合基準/認可

- ・VDE 0812に準拠
- ・最大移動距離10 m
- ・ケーブルチェーンでの使用: 組立ガイドライン付録T3に従ってください

製品の構成

- ・裸銅線による極細撚線
- ・PVC製絶縁体
- ・不織布ラッピング
- ・PVC製アウターシース
アウターシース色: 灰(RAL 7001)

テクニカルデータ

	区分 ETIM 5/6 ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コン トロールケーブル
	カラーコード DIN 47100、付録T9を参照
	相互キャパシタンス C/C: 約 100 nF/km
	ピーク動作電圧 (電源用途は不可) 350 V
	インダクタンス 約 0.65 mH/km
	導体の撚線 極細撚線
	最小曲げ半径 可動使用: 5 x 外径 固定使用: 3 x 外径
	試験電圧 1500V
	温度範囲 可動使用: -5°C~+70°C 固定使用: -40°C~+80°C

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0.14	3.9	4.2	26
0027842	4 x 0.14	4.2	5.6	31
0027843	5 x 0.14	4.5	7	35
0027844	7 x 0.14	5.1	9.8	50
0027845	10 x 0.14	6.1	14	63
0027846	14 x 0.14	6.2	19.6	77
0027847	18 x 0.14	6.8	25.2	91
0027848	25 x 0.14	8.3	35	125
0027855	2 x 0.25	4.3	5	27
0027856	3 x 0.25	4.5	7.5	33
0027857	4 x 0.25	4.9	10	40
0027858	5 x 0.25	5.3	12.5	45
0027859	7 x 0.25	6.1	17.5	59
0027860	10 x 0.25	7.4	25	75
0027861	14 x 0.25	7.5	35	108
0027863	18 x 0.25	8.5	45	130
0027865	25 x 0.25	10.4	62.5	178
0027870	2 x 0.34	4.7	6.8	30
0027871	3 x 0.34	5	10.2	43
0027872	4 x 0.34	5.4	13.6	57
0027873	5 x 0.34	5.9	17	65
0027874	7 x 0.34	6.8	23.8	85
0027875	10 x 0.34	8.5	34	117
0027876	14 x 0.34	8.6	47.6	151
0027877	18 x 0.34	9.7	61.2	182
0027878	25 x 0.34	11.9	85	250

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)。
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。

類似製品

- ・ UNITRONIC® FD CY (306 ページ参照)
- ・ UNITRONIC® FD P plus (310 ページ参照)

アクセサリ

- ・ DATA STRIPストリッピングツール (986 ページ参照)