



UNITRONIC® LiYY (TP)

DIN 47100に準拠したカラーコードのデータ通信ケーブル、ツイストペア



備考

- TP: ツイストペア

利点

- ツイストペア設計によるノイズおよびクロストーク対策

適用範囲

- 一般に電子機器の場合はケーブルを設置するスペースが小さいため、距離が短く曲げ半径も小さいケーブルが必要です。このような要件に最適なケーブルです
- 乾燥または湿潤な室内

製品の特長

- ツイストペアによるノイズおよびクロストーク対策により、多くの場合シールドを追加する必要がなくなります
- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

適合基準/認可

- VDE 0812に準拠

製品の構成

- 裸銅線による細撚線
- PVC製絶縁体
- ツイストペア
- PVC製アウターシース
- アウターシース色: ペブルグレー(RAL 7032)

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**
約 120 nF/km
- ピーク動作電圧**
(電源用途は不可)
0.14 mm²の場合: 350 V
0.25 mm²以上の場合: 500 V
- インダクタンス**
約 0.65 mH/km
- 導体の撚線**
細撚線
- 最小曲げ半径**
不連続の可動使用: 10 x 外径
固定使用: 4 x 外径
- 温度範囲**
不連続の可動使用: -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® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4.5	5.4	25.5
0035102	3 x 2 x 0.14	5	8	32
0035103	4 x 2 x 0.14	5.6	10.7	38.5
0035104	5 x 2 x 0.14	5.8	13.4	45.5
0035105	6 x 2 x 0.14	6.3	16.1	51
0035108	10 x 2 x 0.14	8.1	26.9	77.5
0035110	12 x 2 x 0.14	8.3	32.3	94.5
0035113	16 x 2 x 0.14	9.2	43	110.5
0035160	2 x 2 x 0.25	5.7	9.6	38
0035161	3 x 2 x 0.25	6.3	14.4	48
0035162	4 x 2 x 0.25	7	19.2	59
0035163	6 x 2 x 0.25	7.9	28.8	80
0035164	8 x 2 x 0.25	9.3	38.4	98
0035170	2 x 2 x 0.5	7.3	19.2	72
0035171	3 x 2 x 0.5	8.1	28.8	83
0035172	4 x 2 x 0.5	8.8	38.4	115
0035174	8 x 2 x 0.5	12.3	76.8	206
0035175	10 x 2 x 0.5	13.3	96	247

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® LiYCY (TP) (282 ページ参照)
- UNITRONIC® LiYCY (TP) A (302 ページ参照)

アクセサリ

- SKINTOP® CLICK (687 ページ参照)
- KS 15ケーブル剪断機