



# UNITRONIC® LiYCY (TP)

DIN 47100に準拠したカラーコードのシールド付データ通信ケーブル、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
- ・編組シールドにより電氣的干渉を最小化

### 適用範囲

- ・コンピュータシステム、制御装置、オフィス機器、計測装置などの電子機器で多用途で使用できます
- ・乾燥または湿潤な室内

### 製品の特長

- ・電場(電源ケーブルなど)による容量性干渉から適切に保護
- ・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
- ・錫メッキ銅編組シールド
- ・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)

### 備考

- ・TP: ツイストペア
- ・他のサイズ/色も特注可能

### テクニカルデータ

	<b>区分 ETIM 5/6</b> 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
	<b>カラーコード</b> DIN 47100、付録T9を参照
	<b>相互キャパシタンス</b> C/C: 約 120 nF/km C/S: 約 160 nF/km
	<b>ピーク動作電圧</b> (電源用途は不可) 0.14 mm <sup>2</sup> の場合: 350 V 0.25 mm <sup>2</sup> 以上の場合: 500 V
	<b>インダクタンス</b> 約 0.65 mH/km
	<b>導体の撚線</b> 細撚線
	<b>最小曲げ半径</b> 不連続の可動使用: 15 x 外径 固定使用: 6 x 外径
	<b>温度範囲</b> 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 <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
<b>UNITRONIC® LiYCY (TP)</b>				
0035131	2 x 2 x 0.14	5.3	18.5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5.8	23	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6.2	26.6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7.1	48.5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8.2	53.7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8.7	59	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8.9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10.2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11.3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12.5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6.3	28	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7.1	39.6	68.5
0035802	4 x 2 x 0.25	7.6	44.9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8.5	69.5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10.3	76.9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11.3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12.5	146.5	238

型番	導体構成 (mm <sup>2</sup> )	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0035808	25 x 2 x 0.25	16.1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.50	7.9	48.1	93
0035811	3 x 2 x 0.50	8.7	73.7	116
0035812	4 x 2 x 0.50	9.4	82	127
0035813	6 x 2 x 0.50	11.1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.50	13.1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.50	14.9	198.3	354
0035817	16 x 2 x 0.50	16.5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8.5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9.4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10.7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11.1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12.1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14.7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16.2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.00	9	84	142
0035831	3 x 2 x 1.00	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1.00	11.3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.00	11.8	161	266

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](http://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® CY PiDY (TP) (286 ページ参照)
- ・UNITRONIC® PUR CP (TP) (290 ページ参照)
- ・UNITRONIC® Li2YCY (TP) 細撚線 (291 ページ参照)
- ・UNITRONIC® LiYCY (TP) A (302 ページ参照)

### アクセサリ

- ・SKINTOP® MS-HF-M SC (707 ページ参照)
- ・SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- ・多目的剪断機AおよびB
- ・STAR STRIPストリッピングツール (985 ページ参照)