



LiY

電気通信機器および電子部品用の機器内配線用撚り線

備考

- PVC制御機器内配線用電線
- 費用効果



適用範囲

- 電気通信機器および機器内の電子部品用の機器内配線用撚り線

製品の特長

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)
- スプール: d1 = 18 mm; d2 = 150 mm; b = 85 mm

適合基準/認可

- VDE 0812に準拠

製品の構成

- 撚線銅線
- 心線絶縁: PVCベース、タイプYI 2/TI 2、VDE 0207-4準拠

技術データ

- 区分**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: 電線ケーブル
- ピーク動作電圧**  
500 V (0.14 mm<sup>2</sup>)  
900 V (0.25平方ミリメートル)
- 導体の撚線**  
0.14 mm<sup>2</sup>: ≥ 18 撚線 (各0.10 mm Ø)  
0.25 mm<sup>2</sup>: ≥ 14 撚線 (各0.15 mm Ø)
- 定格電圧**  
動作電圧 < 50 VAC  
UPP - ピークツーピーク電圧: ≤ 250 V
- 試験電圧**  
1200 V (0.14 mm<sup>2</sup>)  
2500 V (0.25 mm<sup>2</sup>)
- 温度範囲**  
固定使用: -30°C ~ +70°C

導体断面積(mm <sup>2</sup> )	外径 ( mm )	線心カラー	m/スプール	銅指数(kg/km)	茶	黒	灰	青	緑/黄
0.14	1.1	緑/黄	500	1.3					
0.25	1.3	緑/黄	250	2.4					

導体断面積(mm <sup>2</sup> )	外径 ( mm )	線心カラー	m/スプール	銅指数(kg/km)	橙	ダークブルー	白	緑	黄
0.14	1.1	緑/黄	500	1.3					
0.25	1.3	緑/黄	250	2.4					

導体断面積(mm <sup>2</sup> )	外径 ( mm )	線心カラー	m/スプール	銅指数(kg/km)	紫	赤	桃
0.14	1.1	緑/黄	500	1.3			
0.25	1.3	緑/黄	250	2.4			

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。写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。