

**Artikel-Nr.: 605134**

**Bez.: LiYY/Steuerleitung ungeschirmt, grau, 25 m**

**Adrikeit: 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>**

**Außendurchmesser: 3,50 mm**

**LiYY**

**XX x 0,14 mm<sup>2</sup> ähnlich VDE 0812**

**Aufbau**

Leiter: El-Cu-Litze, 18 x 0,10 mm => 0,14 mm  
Blankweich,

Isolation: PVC YI 2 optional (Standart: DIN 47100)  
Farben 90 +/- 3  
Shorehärte

Verseilung: in Lagen

Endmantel: PVC YM2 optional (Standart: grau RAL 7001)  
Farbe 78 +/- 3  
Shorehärte  
Vollaufgespritz, talkumiert

**Technische Angaben:**

Spannungsfestigkeit	> 1,2 kV
Isolationswiderstand	Bei 50 Hz eff. über 1 Minute.
Leiterwiderstand	min. 20 MΩ x km bei 20°
Betriebsspannung	max. 135 MΩ/km bei 20°
	max. 300 V

**Temperaturbereich:**

In Ruhe	-20° bis +70°
In Bewegung	-10° bis +70°

**Flammwidrigkeit nach DIN VDE 0482 Teil 332-1-2 / IEC 60332-1-2**