

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>LIY</b>	<b>4125003S</b> <b>18.11.2013</b>

Schaltlitze für Fernmeldegeräte und elektronische Baugruppen  
 LIY PVC-Steuerleitung, Kleinspannungsschaltlitze für feste Verdrahtung von Fernmeldegeräten und elektronischen Baugruppen, flammwidrig, max. +70 °C am Leiter



### Info

PVC-Steuerader  
Günstig

### Anwendungsgebiete

Schaltlitze für die Verdrahtung von Fernmeldegeräten und elektronischen Baugruppen in Geräten

### Aufbau

Kupferlitze  
Aderisolation auf PVC-Basis YI 2/TI 2 nach VDE 0207-4

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2  
Spule: d1=18mm; d2=150mm; b=85mm

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

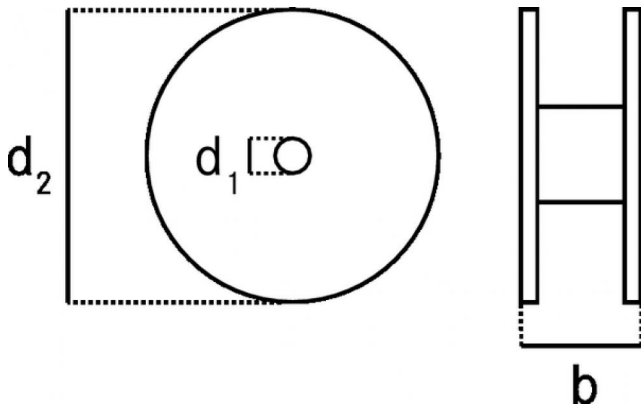
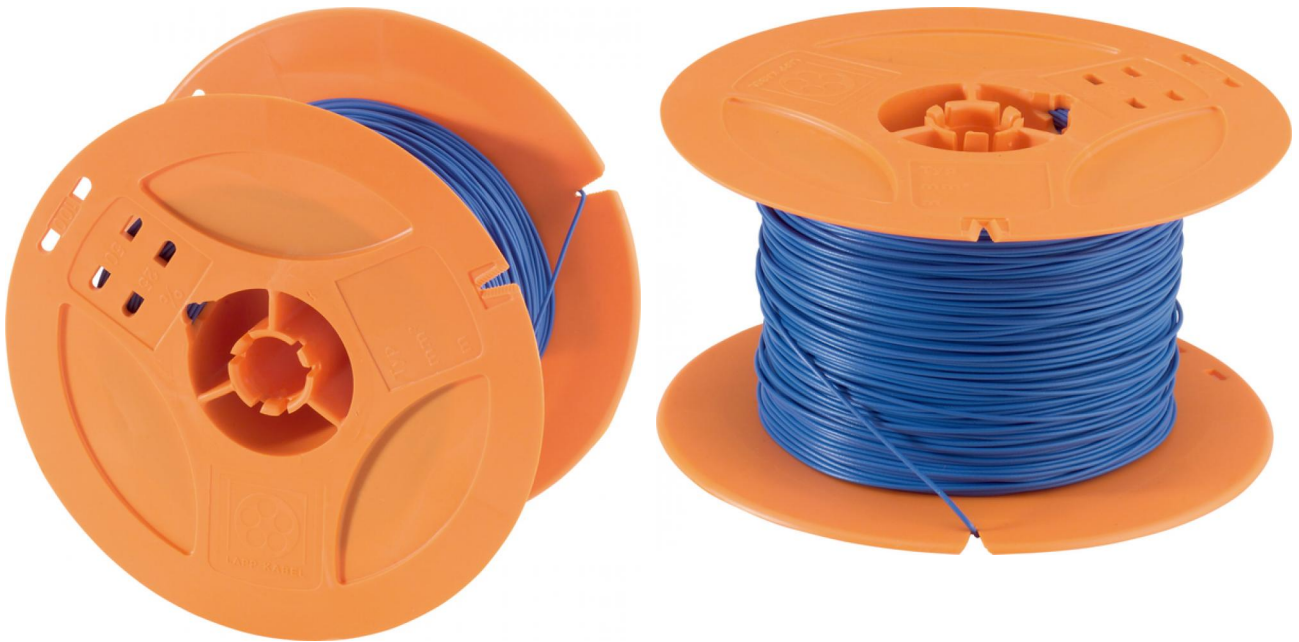
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup> :	0,14
Außendurchmesser in mm:	1.1
Aderfarbe:	braun
m/Spule:	500
Kupferzahl kg/km:	1.35
Betriebsspitzenspannung:	500 V (0,14 mm <sup>2</sup> ) 900 V (0,25 mm <sup>2</sup> )
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	0,14 mm <sup>2</sup> : ≥ 18 Drähte (je 0,10 mm Ø) 0,25 mm <sup>2</sup> : ≥ 14 Drähte (je 0,15 mm Ø)
Nennspannung:	Betriebsspannung < 50 VAC USS - Spannung Spitze-Spitze: ≤ 250 V
Prüfspannung:	1200 V (0,14 mm <sup>2</sup> ) 2500 V (0,25 mm <sup>2</sup> )
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30 °C bis +70 °C

Produkt Management	Dokument: LIY	1 / 2
--------------------	---------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	LIY	4125003S 18.11.2013



Produkt Management	Dokument: LIY	2 / 2
--------------------	---------------	-------