

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	
	<b>LIY mit Zweifarbwendel-Isolation</b>	<b>4502382S</b> <b>18.11.2013</b>

Schalt- und Fernmeldelite mit Farbwendel  
 LIY PVC-Steuerleitung, Kleinspannungsschaltlitze für Fernmeldegeräte u. elektronische Baugruppen, farbgewendelte Aderisolation, flammwidrig, bis +70 °C (Leiter)



### Info

PVC-Steuerader  
 Günstig  
 Zweifarbgewendeltes PVC

### 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  
 Mit Farbwendel gekennzeichnet

### 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

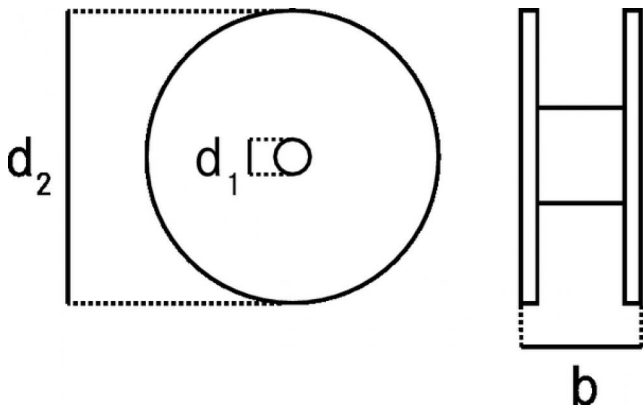
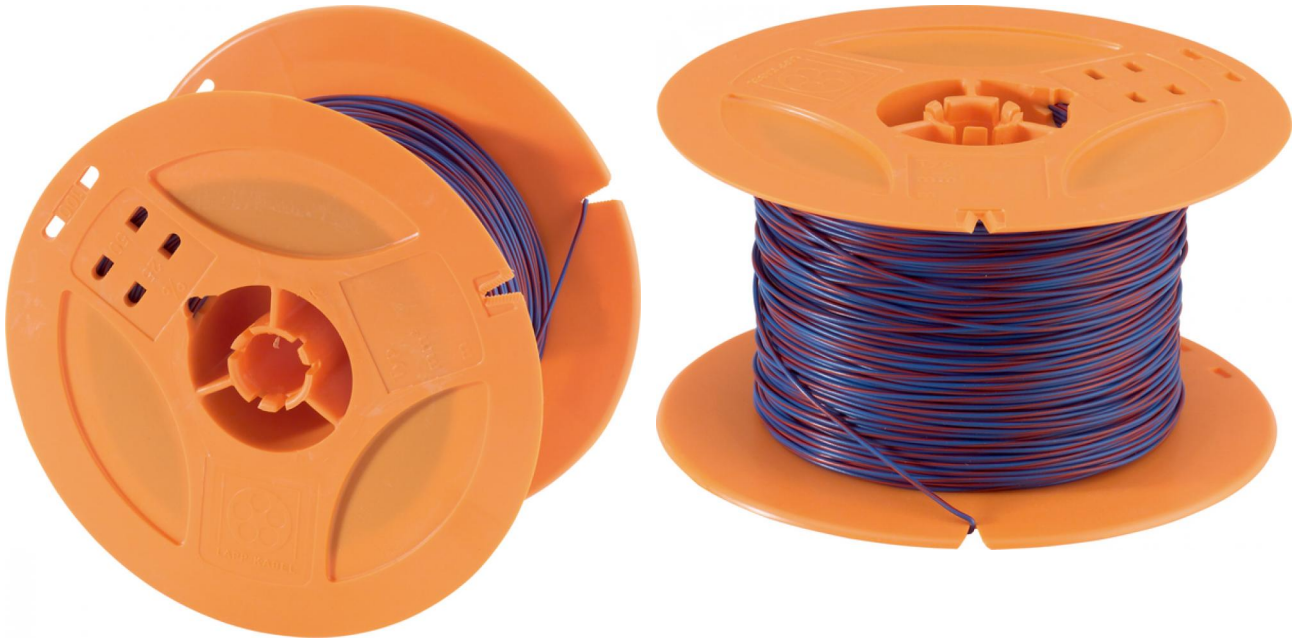
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

### Technische Daten

Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup> :	0,25
Außendurchmesser in mm:	1.5
Aderfarbe:	orange/schwarz
m/Spule:	250
Kupferzahl kg/km:	2.4
Betriebsspitzenspannung:	900 V (0,25 mm <sup>2</sup> )
Leiteraufbau:	0,25 mm <sup>2</sup> : ≥ 14 Drähte (je 0,15 mm Ø)
Nennspannung:	Betriebsspannung < 50 VAC USS - Spannung Spitze-Spitze: ≤ 250 V
Prüfspannung:	2500 V (0,25 mm <sup>2</sup> )
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30 °C bis +70 °C

Produkt Management	Dokument: LIY mit Zweifarbwendel-Isolation	1 / 2
--------------------	--	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>DATENBLATT</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>LIY mit Zweifarbwendel-Isolation</b>	4502382S 18.11.2013



Produkt Management	Dokument: LIY mit Zweifarbwendel-Isolation	2 / 2
--------------------	--	-------