

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	
	LIY	4125105S 18.11.2013

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

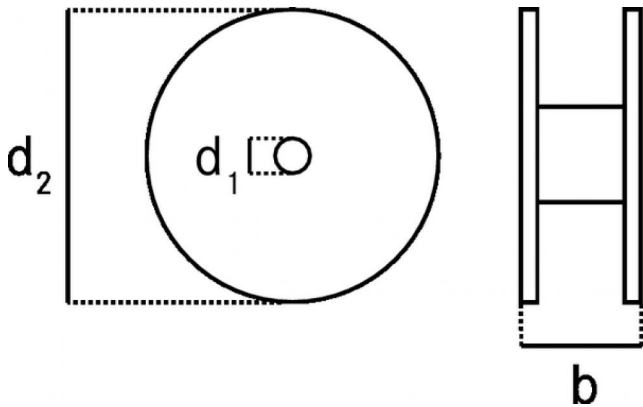
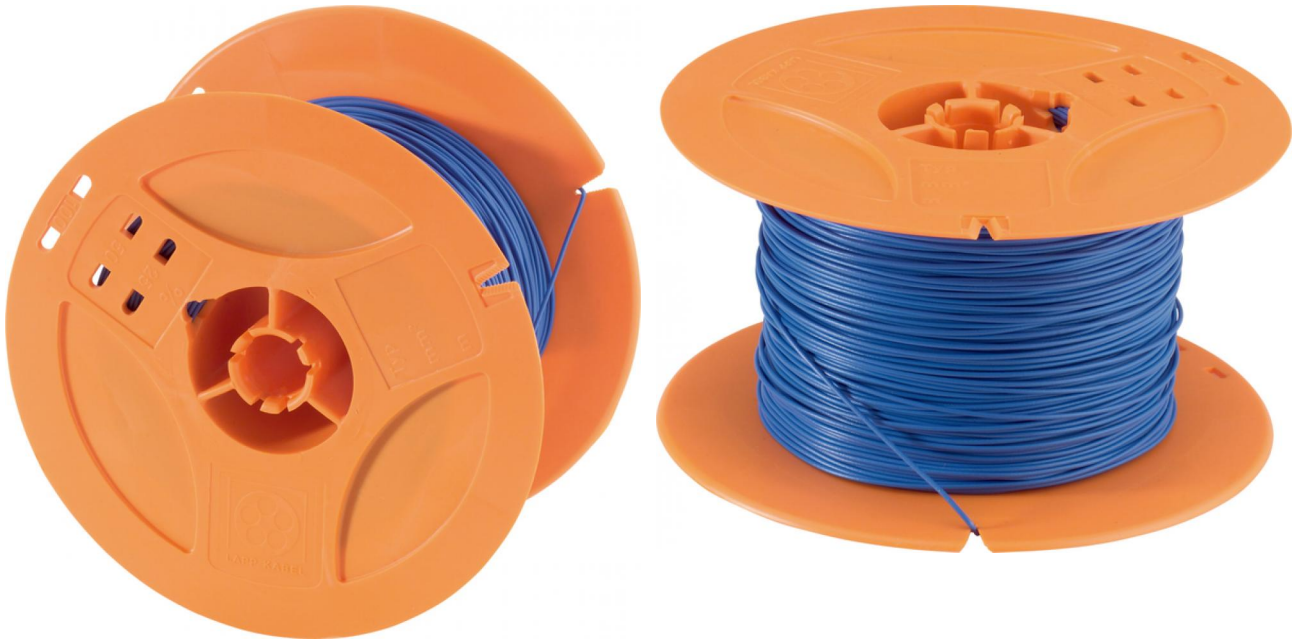
Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

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

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

U.I. Lapp GmbH	DATENBLATT	 LAPP GROUP
	LIY	4125105S 18.11.2013



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