

## LiY

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  
Preisgünstig



### Anwendungsgebiete

Schaltlitze für die Verdrahtung von Fernmeldegeräten und elektronischen Baugruppen in Geräten

### Produkteigenschaften

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

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

### Aufbau

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

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993  
ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung

Betriebsspitzenspannung:

500 V (0,14 mm<sup>2</sup>)  
900 V (0,25 mm<sup>2</sup>)

## LiY

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

### 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 und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

Artikelnummer	Aderfarbe	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	m/Spule	Kupferzahl kg/km
4125000S	grün/gelb	0.14	1,1	500	1,35
4125001S	schwarz	0.14	1,1	500	1,35
4125002S	blau	0.14	1,1	500	1,35
4125014S	dunkelblau	0.14	1,1	500	1,35
4125003S	braun	0.14	1,1	500	1,35
4125005S	gelb	0.14	1,1	500	1,35
4125006S	grün	0.14	1,1	500	1,35
4125007S	violett	0.14	1,1	500	1,35
4125008S	rosa	0.14	1,1	500	1,35
4125009S	orange	0.14	1,1	500	1,35
4125104S	rot	0.14	1,1	500	1,35
4125105S	weiß	0.14	1,1	500	1,35
4125106S	grau	0.14	1,1	500	1,35
4126000S	grün/gelb	0.25	1,3	250	2,4
4126001S	schwarz	0.25	1,3	250	2,4
4126002S	blau	0.25	1,3	250	2,4
4126014S	dunkelblau	0.25	1,3	250	2,4
4126003S	braun	0.25	1,3	250	2,4
4126004S	beige	0.25	1,3	250	2,4
4126005S	gelb	0.25	1,3	250	2,4
4126006S	grün	0.25	1,3	250	2,4
4126007S	violett	0.25	1,3	250	2,4
4126008S	rosa	0.25	1,3	250	2,4
4126009S	orange	0.25	1,3	250	2,4
4126010S	transparent	0.25	1,3	250	2,4
4126104S	rot	0.25	1,3	250	2,4
4126105S	weiß	0.25	1,3	250	2,4
4126106S	grau	0.25	1,3	250	2,4

Letzte Änderung (11.09.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**LiY**

