

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>LiFY</b>	<b>05.11.2015</b>

Kälteflexible Klasse-6-Einzelader für Betriebsmittel oder Messungen

LiFY Anschluss- und Steuerleitung, PVC-Spezialeinzelader, superfeinstdrätige/hochflexible Messleitung, geschützt für Niederspannung, flammwidrig, max. +70 °C

LiFY



### Info

Extrem flexibel / Superfeinstdrätig

### Anwendungsgebiete

In und an ortsveränderlichen Betriebsmitteln

Für Messaufbauten bei technischen Schulungen, Ausbildung und Elektrolabor

### Nutzen

Besonders weiche, kälteflexible PVC-Isolation

### Aufbau

Kupferlitze

Aderisolation auf PVC-Basis

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812 und VDE 0250-1

### 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

Klassifikation:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Leiteraufbau:

Super-feinstdrätige IEC-Litzenleiterklasse 6: 0,07 mm

Nennspannung:

Hochflexible LiFY-Adern:

bis 1,0 mm<sup>2</sup>: U<sub>0</sub>/U: 300/500 V,

ab 1,5 mm<sup>2</sup>: U<sub>0</sub>/U: 450/750 V

Temperaturbereich:

Flexibler Einsatz: -15°C bis +70°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO109DE.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außen-durchmesser in mm	Aderfarbe	Kupferzahl kg/km
4560017S	0,75	2,5	grün/gelb	7.2
4560013S	0,75	2,5	schwarz	7.2
4560014S	0,75	2,5	blau	7.2
4560016S	0,75	2,5	rot	7.2
4560027S	1	2,9	grün/gelb	9.6
4560023S	1	2,9	schwarz	9.6
4560024S	1	2,9	blau	9.6
4560026S	1	2,9	rot	9.6
4560037S	1,5	3,7	grün/gelb	14.4
4560033S	1,5	3,7	schwarz	14.4
4560034S	1,5	3,7	blau	14.4
4560036S	1,5	3,7	rot	14.4
4560057S	2,5	4,2	grün/gelb	24,0
4560053S	2,5	4,2	schwarz	24,0
4560054S	2,5	4,2	blau	24,0
4560056S	2,5	4,2	rot	24,0
4560063	4	5,1	schwarz	38.4
4560067	4	5,1	grün/gelb	38.4
4560064	4	5,1	blau	38.4
4560077	6	6,0	grün/gelb	57.6
4560073	6	6,0	schwarz	57.6
4560074	6	6,0	blau	57.6
4560076	6	6,0	rot	57.6
4560087	10	7,4	grün/gelb	96,0
4560083	10	7,4	schwarz	96,0
4560086	10	6,6	rot	96,0

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>LiFY</b>	<b>05.11.2015</b>



Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO109DE.pdf	3 / 3
--------------------	-----------------------------	-------