

## LiYCY

Geschirmte, PVC-basierte Verdrahtungseinzelader

LiYCY, geschirmte PVC-Aderleitung gemäß VDE 0812 für den Einsatz in Schaltschränken und EMV-sensiblen Umgebungen



Störsignale

### Nutzen

Elektromagnetische Einflüsse auf andere Bauelemente werden verhindert

### Anwendungsgebiete

Verdrahtung von Meßgeräten, Schaltschränken, elektrischen Bauelementen sowie Sende- und Empfangsanlagen  
In EMV kritischen Umgebungen

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

### Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation auf PVC-Basis

Kupfergeflecht, verzinkt

Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## LiYCY

Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung
Betriebsspitzenspannung:	350 V (nicht für Starkstromzwecke)
Prüfspannung:	800 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°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: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17  
Unsere Standardlängen finden Sie unter: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)  
Aufmachung: Ring  
Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt  
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.

LIYCY

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
4530101	0.14	2,8	7	13
4530102	0.25	3,3	9	18
4530103	0.5	3,6	15	20
4530104	0.75	3,9	18	31
4530105	1	4,7	25	35,9
4530106	1.5	5,1	30	39
4530107	2.5	6	35	55,3

Letzte Änderung (29.09.2021)

©2021 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