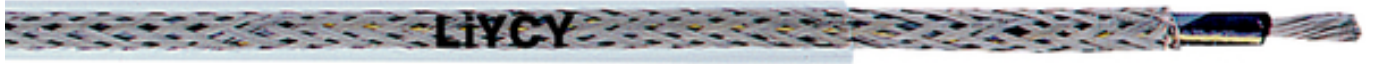


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	LiICY	05.11.2015

Geschirmte, PVC-basierte Verdrahtungseinzelader

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



Störsignale

Anwendungsgebiete

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

Nutzen

Elektromagnetische Einflüsse auf andere Bauelemente werden verhindert

Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
Aderisolation auf PVC-Basis
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
In Artikeltabelle angegebene Außendurchmesser sind Maximalwerte

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

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring

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

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung:	350 V (nicht für Starkstromzwecke)
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Prüfspannung:	800 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C Fest verlegt: -30 °C bis +80 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO181DE.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------



L1YCY

05.11.2015

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Außen- durch- messer in mm	Kupfer- zahl kg/km	Gewicht kg/km
4530101	0,14	2.8	7,0	13
4530102	0,25	3.3	9,0	18
4530103	0,5	3.6	15,0	20
4530104	0,75	3.9	18,0	31
4530105	1	4.7	25,0	35.9
4530106	1,5	5.1	30,0	39
4530107	2,5	6,0	35,0	55.3