
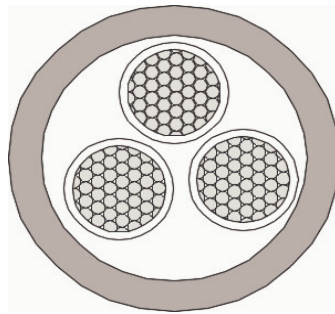


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>LiY11Y</b>	1 / 1 Stand 06.11.2002	

**Type**                      **LiY11Y**

## **Elektronikleitung aus PVC / PUR**

### **Prinzipdarstellung**



### **Verwendung**

Die Leitung wird in der Medizinelektronik, für elektronische Steuerungen und als Verbindungsleitung eingesetzt.

### **Aufbaubeschreibung**



Leiter:                                      Kupfer blank, fein bzw. feinstdrähtig nach VDE 0295


Aderisolierung:                            PVC

Aderfarbe:                                 DIN 47100

Aderanordnung:                         Adern in Lagen verseilt

Außenmantel:                             PUR 11YM1

Außenmantelfarbe:                      schwarz oder grau

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>LiY11Y</b>	1 / 1 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: -5 °C bis +70 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -30 °C bis +70 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 250 V

Prüfspannung: 1.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 7,5 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE-Vorschrift: 0245

### Besonderheit



kerbzäh  
mikrobenfest