
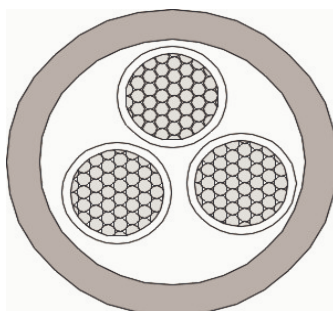


Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Li12Y11Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Type **Li12Y11Y**

Elektronikleitung aus TPE / 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: TPE-E

Aderfarbe: DIN 47100

Aderanordnung: Adern in Lagen verseilt

Außenmantel: PUR 11YM1

Außenmantelfarbe: schwarz oder grau

Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Li12Y11Y	1 / 1 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: -30 °C bis +80 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +80 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 V

Prüfspannung: 2.000 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: 0250

Besonderheit



kerbzäh
mikrobenfest
kältflexibel
Die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei