
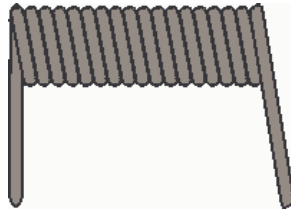


Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung Elektronik aus LiY11Y, LiYD11Y	1/2 Stand 06.11.2002	

Type

Wendelleitung Elektronik aus LiY11Y, LiYD11Y

Prinzipdarstellung




Verwendung

Die Spiralleitungen im Elektronikbereich für die höchsten Beanspruchungen.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank, feindrähtig nach VDE 0295
- Aderisolierung: PVC
- Aderfarbe: nach DIN 47100
- Aderanordnung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt
- Abschirmung (LiYD11Y): umlegter Cu Schirm
- Außenmantel: PUR 11YM1
- Außenmantelfarbe: orange, schwarz, grau

Produktinformation		Bearbeiter: C. Baumann	
Produkt:	Wendelleitung Elektronik aus LiY11Y, LiYD11Y	2/2 Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -5 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 300 V

Prüfspannung: 1.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: flexibler Einsatz: 12 x Leitungsdurchmesser

Ölbeständigkeit: nach VDE 0472

Besonderheit



Wendellänge (geschlossen): bis zu 5.000 mm

Auszugslänge: 4 fache der Wendellänge

Anschlußenden: Standard: 200 / 200 mm glatt geschnitten
verlängerte Anschlußenden auf Anfrage
Standard: radiale Abgänge, andere auf Anfrage