
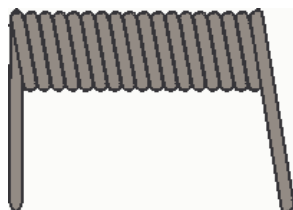


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>Wendelleitung aus Li12Y11Y/Li12YD11Y</b>	1 / 1 Stand 06.11.2002	

## Type

## Wendelleitung aus Li12Y11Y/Li12YD11Y

### Prinzipdarstellung




### Verwendung

Die Spiralleitungen für die höchsten Beanspruchungen im Elektronikbereich. Durch einen speziellen Schirm haben die Wendelleitungen vergleichsweise gute Rückstellkräfte.

### Aufbaubeschreibung



Leiter:	Kupfer blank, fein bzw. feinstdrähtig nach VDE 0295
Aderisolierung:	TPE
Aderfarbe:	DIN 47100
Aderanordnung:	Adern in kurzen Schlaglängen verseilt
Abschirmung (Li12YD11Y):	umlegter Cu Schirm
Außenmantel:	PUR 11YM1
Außenmantelfarbe:	schwarz, grau

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C. Baumann	
<b>Produkt:</b>	<b>Wendelleitung aus Li12Y11Y/Li12YD11Y</b>	1 / 1 Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °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

Auch als geschirmte Version Li12YD11Y lieferbar.