



## Datenblatt Li12Y11Y

<b>Aufbaubeschreibung</b>			
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	
<b>Thermische Eigenschaften</b>			
Temperaturbereich bewegt:		-30°C bis +80°C	
Temperaturbereich bei fester Verlegung:bewegt:		-40°C bis +80°C	
<b>Technische Daten bei 20°C</b>			
Nennspannung:		300 V	
Prüfspannung:		2.000 V	
Leiterwiderstand:		gemäß VDE 0295	
Isolierwiderstand:		> 20 MOhm x km	
<b>Sonstige Eigenschaften</b>			
Ölbeständigkeit:		nach VDE 0472	
angewandte Normen:		in Anlehnung an VDE-Vorschrift: 0250	
<b>Besonderheit</b>			
kerbzäh			
mikrobenfest			
kältflexibel			
Die verwandten Grundmaterialien sind halogenfrei			
Die Leitung ist RoHS-konform			