
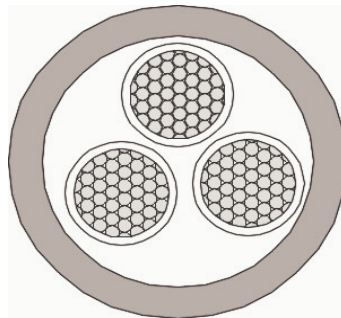


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: LiYY	1 / 1	Stand 06.11.2002	

Type **LiYY**

Elektronik PVC Steuerleitung ungeschirmt

Prinzipdarstellung




Verwendung Diese ungeschirmte flexible Steuer- und Verbindungsleitung werden in der Meß- und Regeltechnik verwendet, wo geringer Stromverbrauch gefordert ist.

Aufbaubeschreibung



Leiter:	blanker Cu-Leiter, feindrähtig
Aderisolierung:	PVC, Mischungstyp YI2 nach VDE 0207 Teil 4
Aderfarbe:	nach DIN 47100
Aderanordnung:	Adern in Lagen verseilt
Außenmantel:	PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5
Außenmantelfarbe:	grau

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: LiYY	1 / 2	Stand 06.11.2002	

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -5 °C bis +50 °C

Temperaturbereich
fest verlegt -30 °C bis +70 °C

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 250 V

Prüfspannung: 1.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0250 Teil 214

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 10 x Leitungsdurchmesser

Brennverhalten: flammwidrig nach DIN VDE 0472 Teil 804, Prüffart B, IEC 332-1

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0812, 0245

Besonderheit



trotz hoher Aderzahlen relativ geringe Außendurchmesser