


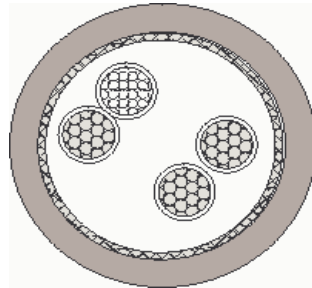
Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	LIYCY paarig	1 / 2 Stand 06.11.2002	

Type

LIYCY paarig

Elektronik Leitung CU-Gesamtschirm, paarig verseilt

Prinzipdarstellung




Verwendung

Flexible Verbindungsleitung in der Meß-, Steuer- und Regeltechnik.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: Kupfer blank, feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5
außer 0,34 mm² mehrdrätig
- Aderisolierung: PVC, Mischungstyp YI2 nach VDE 0207 Teil 4
- Aderfarbe: nach DIN 47100
- Aderanordnung: paarweise verseilt
- Bandierung: Polyester Folie
- Abschirmung: Cu Gesamtschirm, verzinkt
optische Bedeckung ca. 85 %
- Außenmantel: PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5
- Außenmantelfarbe: grau

Produktinformation	Bearbeiter: C.Baurmann	
	2/2 Stand 06.11.2002	
Produkt: LIYCY paarig		

Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt -5 °C bis +70 °C

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

Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: 0,14, 0,25 mm² 250/250 V
0,50 mm² 300/500 V

Prüfspannung: Ader/Ader bis 0,34 mm² 1.200 V
Ader/Ader ab 0,50 mm² 2.000 V

Leiterwiderstand: nach VDE 0245 bzw. 0812 für feindrähtige Leiter

Isolationswiderstand: min. 20 MOhm x km

Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: 15 x Leitungsdurchmesser

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

angewandte Normen: in Anlehnung an VDE 0812

Besonderheit

