
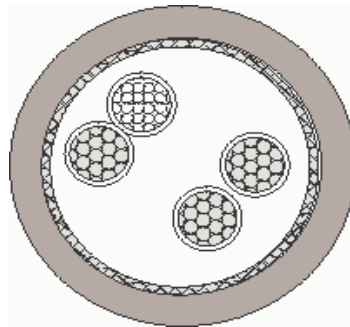


Produktinformation		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt:	JE-LIYCY ... Bd	1/2 Stand 06.11.2002	

Type **JE-LIYCY... Bd**
Industrie Elektronik Leitung

Prinzipdarstellung




Verwendung Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Meßwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozessrechenanlagen. Geeignet für flexiblen Einsatz und feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen aber auch zur festen Verlegung.

Aufbaubeschreibung



- Leiter: blanker Cu-Leiter, vieldrätig
- Aderisolierung: PVC, Mischungstyp YI2 nach VDE 0207 Teil 4
- Aderfarbe: nach DIN VDE 0815
- Aderanordnung: paarweise verseilt, 4 Paare zum Bündel verseilt
- Bandierung: Polyester Folie
- Abschirmung: Gesamtabschirmung aus verzinnenden oder blanken Kupferdrahtgeflecht , Bedeckung ca. 85%
- Außenmantel: PVC, Mischungstyp YM1 nach DIN VDE 0207 Teil 5
- Außenmantelfarbe: grau,

Produktinformation		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt: JE-LIYCY ... Bd	2/2	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: 225 V

Prüfspannung: Ader / Ader 500 V
Ader / Schirm 2.000 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0250 Teil 214

Isolationswiderstand: min. 100 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 0815

Besonderheit

