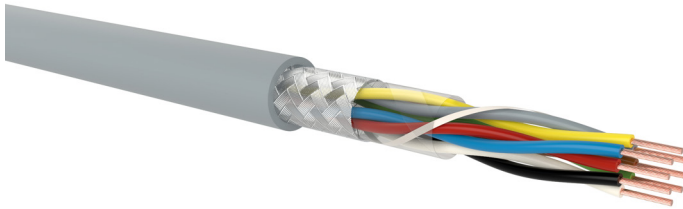


JE-LiYCY...Bd

Industrieelektroniksteuerleitung, geschirmt

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare bündelverseilt
- 3 | Befäderung (Kunststoffolie)
- 4 | Schirm (Geflechschirm, verzinnnte Kupferdrähte)
- 5 | Mantel (PVC grau RAL 7001)

ANWENDUNG

In Meß-, Steuer- und Regelgeräten im Bereich der Elektronik zur Übertragung von Signalen im Milliamperebereich, zum Schutz vor Neben- bzw. Übersprechen der Leitungskreise untereinander, sowie vor elektrischen Fremdeinflüssen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
DIN VDE 0815



Betriebsspannung:
max. 225 Vss



Prüfspannung:
500 V (Ader/Ader) / 50 Hz
2 kV (Ader/Schirm) / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -5 °C
fest verlegt: -30 °C bis 70 °C
bewegt: -5 °C bis 70 °C
Leitertemperatur: max. 70 °C



Biegeradius (mind.):
7,5 x Ø der Leitung



Aderkennzeichnung:
DIN VDE 0815



Brandverhalten:
EN 60332-1-2: selbstverlöschend

ELEKTRISCHE KENNDATEN

Leiterdurchmesser	(mm)	0,5
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	(Ω/km)	78,4
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	(MΩ.km)	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung K, max. at 800 Hz	(pF/100m)	200

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
JE-LiYCY...Bd			
2 x 2 x 0,5	7,0	70	500 T, 1000 T
4 x 2 x 0,5	8,9	112	500 T, 1000 T
8 x 2 x 0,5	12,9	210	500 T, 1000 T
12 x 2 x 0,5	13,8	265	500 T, 1000 T
16 x 2 x 0,5	14,9	333	500 T, 1000 T
20 x 2 x 0,5	16,1	392	500 T, 1000 T
24 x 2 x 0,5	17,4	451	500 T, 1000 T
32 x 2 x 0,5	20,7	606	500 T, 1000 T
40 x 2 x 0,5	22,7	726	500 T, 1000 T