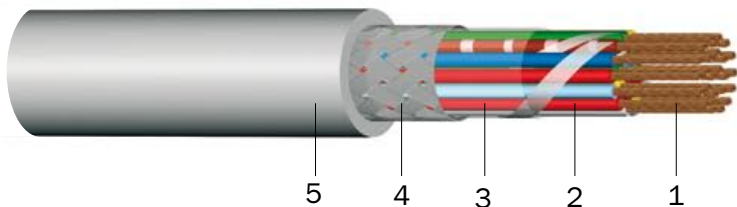


# JE-LiYCY...Bd

## Industrieelektroniksteuerleitung

### AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare bündelverseilt
- 3 | Bebänderung (Kunststofffolie)
- 4 | Schirmgeflecht (verzinnte Kupferdrähte)
- 5 | Mantel (PVC gr RAL 7001)

### TECHNISCHE DATEN



**Norm:**  
DIN VDE 0815



**Nennspannung:**  
max. 5 Vss



**Prüfspannung:**  
Ader/Ader 500 Veff  
Ader/Schirm 2000Veff



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. -5 °C  
Betriebstemperatur: ruhend -30 °C bis +70 °C  
bewegt -5 °C bis +50 °C  
Leitertemperatur: max. +70 °C



**Biegeradius (mind.):**  
7,5 x Ø des Kabels



**Aderkennzeichnung:** DIN VDE 0815  
(BdSi, BdZ)



**Prüfzeichen:** VDE Deutschland

### ANWENDUNG

Zum Einsatz in der Elektronik von Steuer- und Regelgeräten. Vorzugsweise für die Anwendung in Innenräumen, aber auch zur festen Verlegung an Gebäudeaußenwänden. Nicht geeignet für Starkstrom-Installationszwecke und Erdverlegung.

#### Elektrische Kenndaten

Leiterquerschnitt	(mm <sup>2</sup> )	0,5
Schleifenwiderstand, 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 <sub>k</sub> , max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	200

Doppeladeranzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>JE-LiYCY...Bd</b>					
2 x 2 x 0,5	7,0	51	85	500 T, 1000 T	2 876,30
4 x 2 x 0,5	9,5	87	145	500 T, 1000 T	4 317,70
8 x 2 x 0,5	13,0	144	235	500 T, 1000 T	6 732,10
12 x 2 x 0,5	15,5	196	325	500 T, 1000 T	8 592,00
16 x 2 x 0,5	18,0	249	400	500 T, 1000 T	10 151,30
20 x 2 x 0,5	20,0	299	480	500 T, 1000 T	11 949,30
24 x 2 x 0,5	21,0	348	570	500 T, 1000 T	13 529,80
32 x 2 x 0,5	23,5	444	690	500 T, 1000 T	16 625,30
40 x 2 x 0,5	27,0	537	865	500 T, 1000 T	22 821,60