

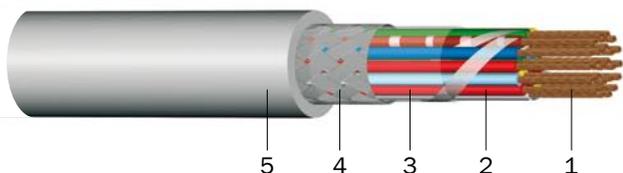
JE-LiYCY...Bd

Industrieelektroniksteuerleitung

Norm: DIN VDE 0815

Verwendung:

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.



Aufbau:

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



Betriebsspannung: max. 225 Vss



Prüfspannung: A/A 500 Veff
A/S 2000 Veff



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 der Leitung



Aderkennzeichnung: DIN VDE 0815 (BdSi, BdZ)



Prüfzeichen: VDE Deutschland

Energieleitungen

Elektrische Kenndaten

Leiterquerschnitt	(mm ²)	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 K, max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	200

Doppeladeranzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
JE-LiYCY...Bd					
2 x 2 x 0,5	7,0	51	85	500 T, 1000 T	2.567,02
4 x 2 x 0,5	9,5	87	145	500 T, 1000 T	3.853,27
8 x 2 x 0,5	13,0	144	235	500 T, 1000 T	6.008,02
12 x 2 x 0,5	15,5	196	325	500 T, 1000 T	7.667,85
16 x 2 x 0,5	18,0	249	400	500 T, 1000 T	9.059,47
20 x 2 x 0,5	20,0	299	480	500 T, 1000 T	10.664,07
24 x 2 x 0,5	21,0	348	570	500 T, 1000 T	12.074,57
32 x 2 x 0,5	23,5	444	690	500 T, 1000 T	14.837,19
40 x 2 x 0,5	27,0	537	865	500 T, 1000 T	20.367,01

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.