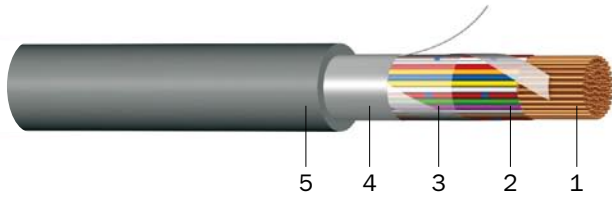


JE-Y(St)Y...Bd

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, eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare bündelverseilt
- 3 Bebänderung (Kunststoffolie)
- 4 Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (PVC gr RAL 7032)



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



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



Aderkennzeichnung: DIN VDE 0815 (BdSi, BdZ)



Prüfzeichen: VDE Deutschland

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max. bei 20 °C	(Ω/km)	73,2
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 Nenndurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
JE-Y (St)Y...Bd					
2 x 2 x 0,8	7,0	25	60	500 T, 1000 T	864,57
4 x 2 x 0,8	9,0	45	100	500 T, 1000 T	1.508,48
8 x 2 x 0,8	11,5	85	165	500 T, 1000 T	2.490,08
12 x 2 x 0,8	14,0	126	245	500 T, 1000 T	3.388,03
16 x 2 x 0,8	15,5	166	305	500 T, 1000 T	4.230,22
20 x 2 x 0,8	16,0	206	360	500 T, 1000 T	5.066,76
24 x 2 x 0,8	17,0	246	440	500 T, 1000 T	6.022,10
32 x 2 x 0,8	21,0	327	560	500 T, 1000 T	8.229,26
40 x 2 x 0,8	23,0	407	675	500 T, 1000 T	9.254,98
80 x 2 x 0,8	31,0	809	1.295	500 T, 1000 T	17.476,86

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.