

JE-Y(St)Y...Bd

Industrieelektroniksteuerleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, eindrätig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare bündelverseilt
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffband)
- 4 | Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit einem Beidraht)
- 5 | Mantel (PVC grau RAL 7032)

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 direkte Erdverlegung.

TECHNISCHE DATEN

- Norm:**
DIN VDE 0815
- Nennspannung:**
max. 225 V GS
- Prüfspannung:**
Ader/Ader: 500 V/50 Hz
Ader/Schirmung: 2 kV/50 Hz
- Temperaturbereich:**
bei Verlegung: min. -5 °C
Betriebstemperatur
- feste Verlegung: -30 °C bis +70 °C
- bewegt: -5 °C bis +50 °C
- Biegeradius (mind.):**
7,5 x Ø des Kabels
- Aderkennzeichnung:**
DIN VDE 0815
- Brandverhalten:**
Selbstverlöschend:
EN 60332-1-2
- Prüfzeichen:**
VDE Deutschland, GOST-R Russland

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)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
JE-Y (St)Y...Bd					
2x2x0,8	7,0	25,0	60	500 T, 1000 T	968,80
4x2x0,8	9,0	45,0	100	500 T, 1000 T	1 690,20
8x2x0,8	11,5	85,0	165	500 T, 1000 T	2 790,20
12x2x0,8	14,0	126,0	245	500 T, 1000 T	3 796,30
16x2x0,8	15,5	166,0	305	500 T, 1000 T	4 740,00
20x2x0,8	16,0	206,0	360	500 T, 1000 T	5 677,40
24x2x0,8	17,0	246,0	440	500 T, 1000 T	6 747,90
32x2x0,8	21,0	327,0	560	500 T, 1000 T	9 221,10
40x2x0,8	23,0	407,0	675	500 T, 1000 T	10 370,40
80x2x0,8	31,0	809,0	1295	500 T, 1000 T	19 583,20

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.