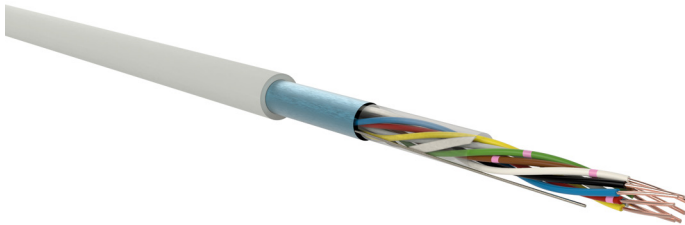


# JE-Y(St)Y...Bd

Industrieelektroniksteuerleitung, geschirmt

## AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare bündelverseilt
- 3 | Bebänderung (Kunststoffolie)
- 4 | Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 | Mantel (PVC grau RAL 7032)

## ANWENDUNG

Zum Einsatz in der Elektronik von Steuer- und Regelgeräten. Vorzugsweise für die Anwendung in trockenen und feuchten Räumen. Nicht geeignet für Starkstrom-Installationszwecke und direkte Erdverlegung.

## TECHNISCHE DATEN



**Norm:**  
DIN VDE 0815



**Nennspannung:**  
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 50 °C



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



**Aderkennzeichnung:**  
DIN VDE 0815



**Brandverhalten:**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend  
CPR-Klassifizierung: E<sub>ca</sub>



**Prüfzeichen:**  
VDE Deutschland

## ELEKTRISCHE KENNDATEN

Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	73,2
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)
<b>JE-Y(St)Y...Bd</b>			
2 x 2 x 0,8	5,9	54	500 T, 1000 T
4 x 2 x 0,8	7,8	88	500 T, 1000 T
8 x 2 x 0,8	10,7	153	500 T, 1000 T
12 x 2 x 0,8	11,3	203	500 T, 1000 T
16 x 2 x 0,8	13,0	270	500 T, 1000 T
20 x 2 x 0,8	13,9	322	500 T, 1000 T
24 x 2 x 0,8	15,1	377	500 T, 1000 T
32 x 2 x 0,8	19,5	518	500 T, 1000 T
40 x 2 x 0,8	20,1	617	500 T, 1000 T



## JE-Y(St)Y...Bd

Industrieelektroniksteuerleitung, geschirmt

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
<b>JE-Y(St)Y...Bd</b>			
80 x 2 x 0,8	27,9	1174	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

16.11.2021, 15:36