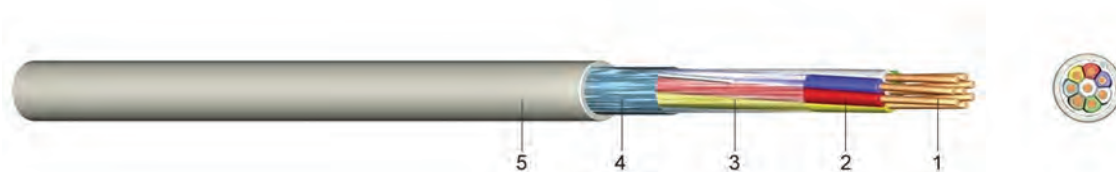


## JE-Y(ST)Y Bd Installationskabel für die Industrie-Elektronik

**Verwendung:** Zur Verlegung in trockenen und feuchten Betriebsstätten, als Installationskabel für Industrieelektronik zur festen Verlegung.



**Aufbau:**

- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindrätig mit 0,8 mm Durchmesser
- 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC), Adern zu Paaren und vier Paare zum Bündel verseilt, Bündelkennzeichnung durch Nummernkennwendel (Z) oder Ringmarkierung auf Aderisolation (Si)
- 3 ..... Aderbewicklung aus Folie
- 4 ..... statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Beidraht
- 5 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

**Normen:** DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)  
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung		[V]	225 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V] <sub>AC</sub>	500
	Ader / Schirm	[V] <sub>AC</sub>	2000
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +50°C
	fest verlegt		-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA	15
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2
Isolationswiderstand	Mind.	[MΩ/km]	100
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	73,2
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	100
Kap. Kopplung 100m	max	[pF]	200

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,8 gr, bl	25	1,0	5,8	53
4 x 2 x 0,8 gr, bl	45	1,0	7,6	86
8 x 2 x 0,8 gr, bl	85	1,0	10,1	146
12 x 2 x 0,8 gr	126	1,0	10,7	196
16 x 2 x 0,8 gr, bl	166	1,2	12,2	260
20 x 2 x 0,8 gr	206	1,2	13,3	314
24 x 2 x 0,8 gr	246	1,2	14,0	364
32 x 2 x 0,8 gr, bl	327	1,4	18,0	496
40 x 2 x 0,8 gr	407	1,4	19,1	600