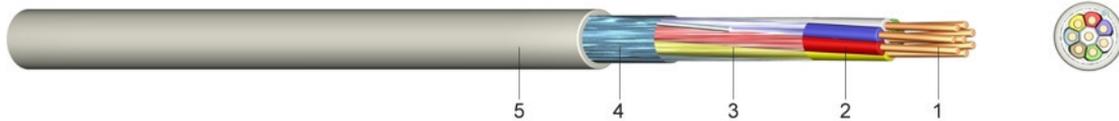


JE-Y(ST)Y Bd Installationskabel für die Industrie-Elektronik

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Aderbewicklung aus Folie
- 4 statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), grau

Normen: DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)
DIN VDE 0295 Klasse 1 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	225 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V]	500
	Ader / Schirm	[V]	2000
Temperaturbereich	bewegt		- 5°C bis +50°C
	fest verlegt		-30°C bis +70°C
Biegeradius	bewegt	x DA	15,0
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)	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,8	819,50	25	1,0	5,8	53
4 x 2 x 0,8	1.429,84	45	1,0	7,6	86
8 x 2 x 0,8	2.360,27	85	1,0	10,1	146
12 x 2 x 0,8	3.211,40	126	1,0	10,7	196
16 x 2 x 0,8	4.009,69	166	1,2	12,2	260
20 x 2 x 0,8	4.802,62	206	1,2	13,3	314
24 x 2 x 0,8	5.708,15	246	1,2	14,0	364
32 x 2 x 0,8	7.800,25	327	1,4	18,0	496
40 x 2 x 0,8	8.772,49	407	1,4	19,1	600