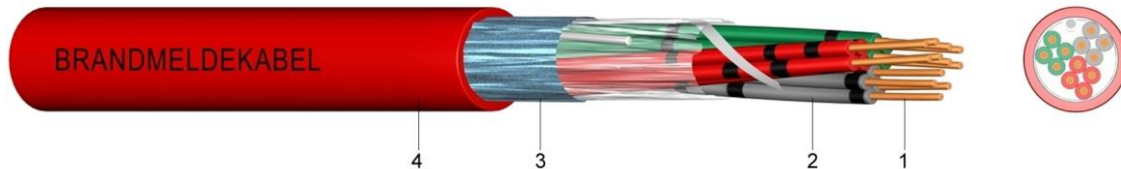


## JB-Y(ST)Y Installationskabel für Brandmeldeanlagen

**Verwendung:** Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



- Aufbau:**
- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindräftig, Ø 0,8mm
  - 2 ..... Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
  - 3 ..... Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, Beidraht
  - 4 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), rot mit Aufdruck BRANDMELDEKABEL

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

**Technische Daten:**

Betriebsspitzenspannung		[V]	300 Volt
Prüfspannung bei 50 Hz	Ader / Ader	[V] <sub>AC</sub>	800
	Ader / Schirm	[V] <sub>AC</sub>	800
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.	[MΩm/km]	100
Leiterschleifenwiderstand		[Ωm/km]	73,2
Betriebskapazität	max.	[nF/km]	100

Aderzahl und Nenndurchmesser mm	lagernd	Kupferzahl kg/km	Isolationswandstärke mm	Außendurchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,8	●	11	1,1	5,5	38
2 x 2 x 0,8	●	21	1,1	6,1	54
4 x 2 x 0,8	●	41	1,1	8,7	94
5 x 2 x 0,8	●	52	1,1	9,4	114
6 x 2 x 0,8	●	62	1,1	10,1	135
10 x 2 x 0,8	●	103	1,3	13,1	205
12 x 2 x 0,8	○	123	1,3	13,5	235
20 x 2 x 0,8	●	203	1,3	15,6	352
30 x 2 x 0,8	●	304	1,5	19,4	522
40 x 2 x 0,8	●	404	1,5	20,9	663
50 x 2 x 0,8	●	505	1,7	23,7	832