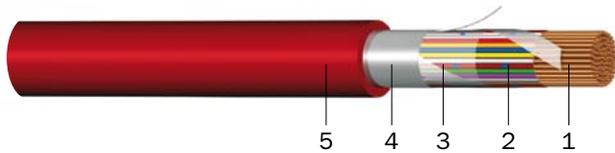


JB-Y(St)Y

Brandmeldeleitung, geschirmt
Norm: in Anlehnung an DIN VDE 0815

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern paarverseilt, Paare in Lagen verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststoffolie)
- 4 Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (PVC rot mit Aufdruck „Brandmeldeleitung“)

Betriebsspannung: max. 300 Vss (kurzzeitig max. 600 Vss)

Prüfspannung: A/A 800 Veff
A/S 800 Veff

Temperaturbereich:
 bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: ruhend -30 °C bis +70 °C
 bewegt -5 °C bis +50 °C

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

Aderkennzeichnung: färbig (VDE 0815)

Brandverhalten: Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	73,2
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	100
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz (bis 4 Doppeladern)	(nF/km)	120
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (80 % der Werte)	(pF/100 m)	300
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100 m)	500

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
JB-Y(St)Y					
1 x 2 x 0,8	6,3	11	47	100 R, 500 SP, 1000 SP	831,85
2 x 2 x 0,8 *)	6,8	21	62	100 R, 500 SP, 1000 SP	929,78
3 x 2 x 0,8	8,5	31	84	500 Sp, 1000 Sp	1.371,88
4 x 2 x 0,8	9,0	41	102	100 R, 500 SP, 1000 SP	1.596,08
5 x 2 x 0,8	10,0	52	132	500 Sp, 1000 Sp	2.177,12
6 x 2 x 0,8	11,5	62	155	100 R, 500 SP, 1000 SP	2.464,47
10 x 2 x 0,8	12,4	103	206	500 T, 1000 T	3.208,04
12 x 2 x 0,8	14,4	124	257	500 T, 1000 T	4.136,22

JB–Y(St)Y

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
JB–Y(St)Y					
20 x 2 x 0,8	17,8	204	365	500 T, 1000 T	5.433,42
30 x 2 x 0,8	20,0	304	561	500 T, 1000 T	8.374,17
40 x 2x 0,8	24,0	405	751	500 T, 1000 T	10.802,57
50 x 2 x 0,8	26,2	506	909	500 T, 1000 T	13.366,14
60 x 2 x 0,8	30,0	606	1.105	500 T, 1000 T	15.664,57

Bemerkung: *) Aderverseilung in Sternvierer

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.