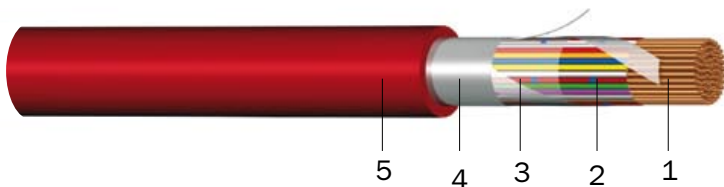


JB-Y(St)Y

Brandmeldeleitung, geschirmt

AUFBAU



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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an DIN VDE 0815



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



Prüfspannung:
Ader/Ader 800 Veff Ader/Schirm 800 Veff



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



Biegeradius (mind.):
7,5x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung: farbige (VDE 0815)



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

ANWENDUNG

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.

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)	Außen-durchmesser (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	932,10
2 x 2 x 0,8 *)	6,8	21	62	100 R, 500 SP, 1000 SP	1 041,90
3 x 2 x 0,8	8,5	31	84	500 Sp, 1000 Sp	1 537,20
4 x 2 x 0,8	9,0	41	102	100 R, 500 SP, 1000 SP	1 788,40
5 x 2 x 0,8	10,0	52	132	500 Sp, 1000 Sp	2 439,50
6 x 2 x 0,8	11,5	62	155	100 R, 500 SP, 1000 SP	2 761,50
10 x 2 x 0,8	12,4	103	206	500 T, 1000 T	3 594,70
12 x 2 x 0,8	14,4	124	257	500 T, 1000 T	4 634,70



Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (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	6 088,20
30 x 2 x 0,8	20,0	304	561	500 T, 1000 T	9 383,40
40 x 2 x 0,8	24,0	405	751	500 T, 1000 T	12 104,50
50 x 2 x 0,8	26,2	506	909	500 T, 1000 T	14 977,00
60 x 2 x 0,8	30,0	606	1.105	500 T, 1000 T	17 552,50

Bemerkung: *) Aderverseilung in Sternvierer

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.