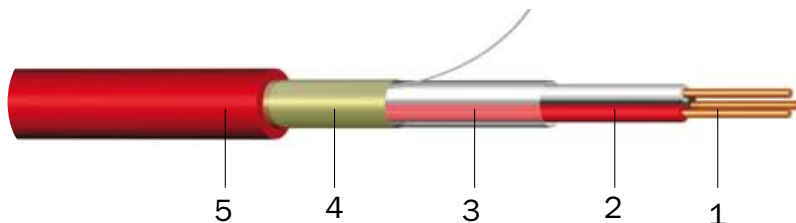


BM-YAY

Brandmeldeleitung, geschirmt

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“)

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an ÖVE K 35



Nennspannung:
max. 300 Vss



Prüfspannung:
Ader/Ader 500 Veff Ader/Schirm 2000 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 des Kabels



Aderkennzeichnung: färbig (in Anlehnung an
ÖVE K 35)



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	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung, max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	300

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
BM-YAY					
1 x 2 x 0,8	5,5	12	41	100 R, 500 SP, 1000 SP	767,10
1 x 3 x 0,8	5,9	17	50	100 R, 500 SP, 1000 SP	826,70
1 x 4 x 0,8	6,0	22	126	100 R, 500 SP, 1000 SP	992,00
2 x 2 x 0,8	6,0	22	55	500 Sp, 1000 Sp	992,00



Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
BM-YAY					
3 x 2 x 0,8	8,0	32	74	500 Sp, 1000 Sp	1 680,50
6 x 2 x 0,8	10,0	62	125	500 Sp, 1000 Sp	2 602,00
10 x 2 x 0,8	12,0	103	188	500 T, 1000 T	3 821,70
20 x 2 x 0,8	16,0	203	350	500 T, 1000 T	6 532,10
30 x 2 x 0,8	17,6	304	526	500 T, 1000 T	9 242,40
40 x 2 x 0,8	22,0	404	685	500 T, 1000 T	11 873,70

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.