

BM-YY

Brandmeldeleitung, ungeschirmt
Norm: in Anlehnung an ÖVE K 35

Verwendung:

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Mantel (PVC rot mit Aufdruck „Brandmeldeleitung“)



Betriebsspannung: max. 300 Vss



Prüfspannung: 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 (ÖVE K 35)



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

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,6	0,8
Leiterwiderstand, max.	(Ω/km)	68	36,6
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	100	100

Aderanzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
BM-YY					
2 x 0,6	4,4	5,7	22	100 R, 500 SP, 1000 SP	356,78
3 x 0,6	4,6	8,5	28	100 R, 500 SP, 1000 SP	429,35
4 x 0,6	5,2	11,3	33	100 R, 500 SP, 1000 SP	518,85
2 x 0,8	4,6	10,0	28	100 R, 500 SP, 1000 SP	507,96
3 x 0,8	4,8	15,0	35	100 R, 500 SP, 1000 SP	614,39
4 x 0,8	5,4	20,0	47	100 R, 500 SP, 1000 SP	743,81

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.