

# 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

	(mm)	0,6	0,8
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)
<b>BM-YY</b>					
2 x 0,6	4,4	5,7	22	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>356,78</b>
3 x 0,6	4,6	8,5	28	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>429,35</b>
4 x 0,6	5,2	11,3	33	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>518,85</b>
2 x 0,8	4,6	10,0	28	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>507,96</b>
3 x 0,8	4,8	15,0	35	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>614,39</b>
4 x 0,8	5,4	20,0	47	100 R, 500 SP, 1000 SP	<b>743,81</b>

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.