



BM-YY

PVC Brandmeldeleitung, ungeschirmt

TELECOMMUNICATIONS CABLES

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



TECHNISCHE DATEN

**Norm**

EN 50575 in Anlehnung an ÖVE-K 35

**Prüfspannung**

800 Veff / 50 Hz

**Nennspannung**

max. 300 Vss

**Biegeradius am Leiter (min.)**

7,5 x Ø der Leitung

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

CPR-Klassifizierung: Eca

**Aderkennzeichnung**

färbig gemäß ÖVE-K 35

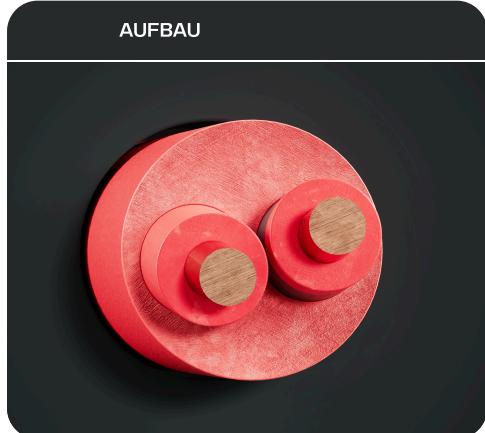
**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -5°C

Festeinbau: -30°C bis zu 70°C

Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

AUFBAU



1 Kupferleiter, rund eindrähtig

2 Aderisolation (PVC)

3 Mantel (PVC rot mit Aufdruck „Brandmeldeleitung“)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0,8
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	36,6
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	100

Aderanzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,8	4,5	30	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,8	4,8	36	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 0,8	5,5	44	100 R, 500 Sp, 1000 Sp

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

