



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

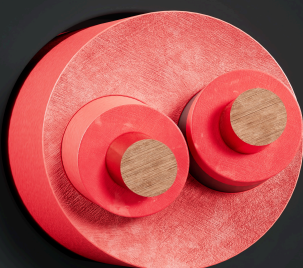
färbig gemäß ÖVE-K 35



Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 50°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, rund eindrätig

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

