



# 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

