



BM-YY

PVC Fire alarm cable, unscreened

TELECOMMUNICATIONS CABLES

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.



TECHNICAL DATA

 Standard EN 50575 in Anlehnung an ÖVE-K 35	 Fire properties EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca
 Test Voltage 800 Veff	 Core identification coloured according to ÖVE-K 35
 Rated Voltage max. 300 Vss	 Temperature range Laying temperature: min. -5°C Fixed installation: -30°C up to 70°C Flexible use: -5°C up to 50°C
 Bending radius (min.) 7,5 x Ø der Leitung	

DESIGN



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

Electrical parameters

Conductor diameter	mm	0.8
Conductor resistance, max. at 20 °C	Ω/km	36.6
Insulation resistance, min. at 20 °C	MΩ/km	100

Number of cores x conductor diameter	Outer diameter appr. (mm)	Total weight appr. (kg/km)	Standard lengths/packing (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

CONTACT PERSON

Dogan Özcan
 Head of Technical Department
 +43 (0) 1 70170-154
 dogan.oezcan@skw.at

