We Make Modern
Life Possible.



FIRE ALARM CABLES

BM-YY

PVC Fire alarm cable, unscreened

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Brandmeldeanlagen.

TECHNICAL DATA

Standard
EN 50575 in Anlehnung an ÖVE-K 35

Test Voltage
800 Veff

Rated Voltage
max. 300 Vss

Bending radius (min.)
7,5 x Ø der Leitung

Fire properties
EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR-Klassifizierung: Eca

Core identification
coloured according to ÖVE-K 35

Temperature range
Laying temperature: min. -5°C
Fixed installation: -30°C up to 70°C
Flexible use: -5°C up to 50°C

DESIGN



1. Kupferleiter, rund eindrähtig
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	4.5	30	100 R, 500 SP, 1000 SP
3	4.8	36	100 R, 500 SP, 1000 SP
4	5.5	44	100 R, 500 SP, 1000 SP

Technical changes reserved. All figures are therefore without guarantee.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Sales
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

