We Make Modern Life Possible.



BRANDMELDEKABEL UND -LEITUNGEN

BM-YY

PVC Brandmeldeleitung, ungeschirmt

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

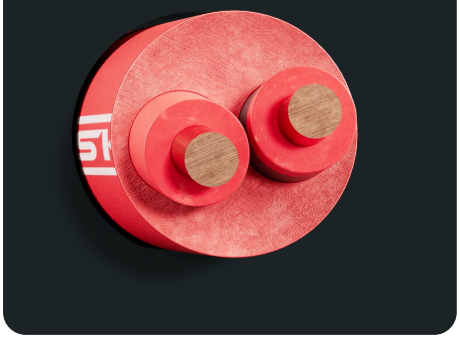
Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø der Leitung

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“)

Elektrische Parameter		
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	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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

