

EISENBAHNSIGNALISIERUNGS UND TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

S-YY

PVC/PVC Signalkabel, ungeschirmt



TECHNISCHE DATEN

	Norm ÖVE-K 12		Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend
	Prüfspannung 2,5 kV / 50 Hz		Aderkennzeichnung ÖVE-K 12
	Nennspannung 250/400 V (Uo/U)		Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. -5°C Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C Leitertemperatur: max. 70°C
	Biegeradius am Leiter (min.) 7,5 x Ø des Kabels		

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffolie)
- 4 Mantel (PVC grau RAL 7035 mit schwarzen Längsstreifen)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0,6	1
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	65,9	23,3
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	500	500

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
20 x 0,6	9,1	124	1000 T
30 x 0,6	10,7	176	1000 T
60 x 0,6	14,9	347	1000 T
10 x 1	9,9	148	1000 T
30 x 1	14,9	394	1000 T

CONTACT PERSON

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

