

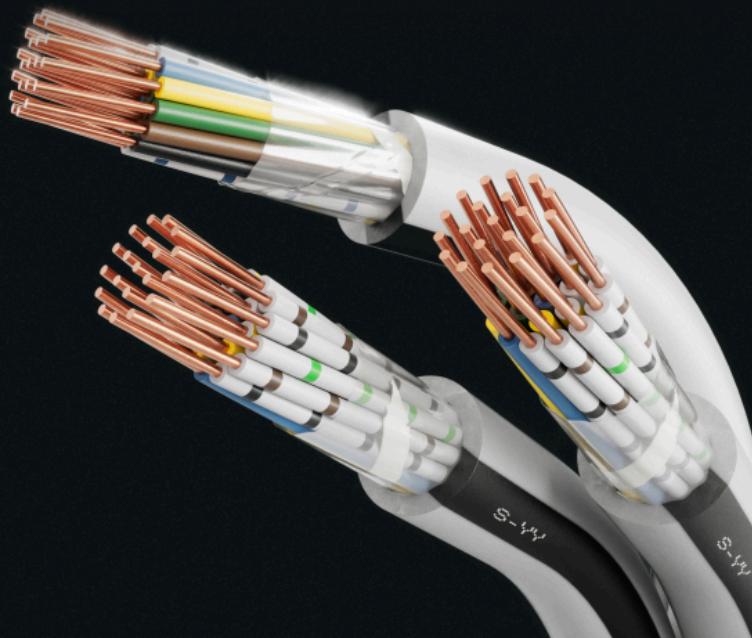


S-YY

PVC/PVC Signalkabel, ungeschirmt

EISENBAHSIGNALISIERUNGS UND TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.



TECHNISCHE DATEN

**Norm**

ÖVE-K 12

**Prüfspannung**

2,5 kV / 50 Hz

**Nennspannung**

250/400 V (Uo/U)

**Biegeradius am Leiter (min.)**

7,5 x Ø des Kabels

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

**Aderkennzeichnung**

ÖVE-K 12

**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -5°C

Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C

Leitertemperatur: max. 70°C

AUFBAU



1 Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)

2 Aderisolation (PVC)

3 Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststofffolie)

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 (mm ²)	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

ANSPRECHPARTNER

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

