

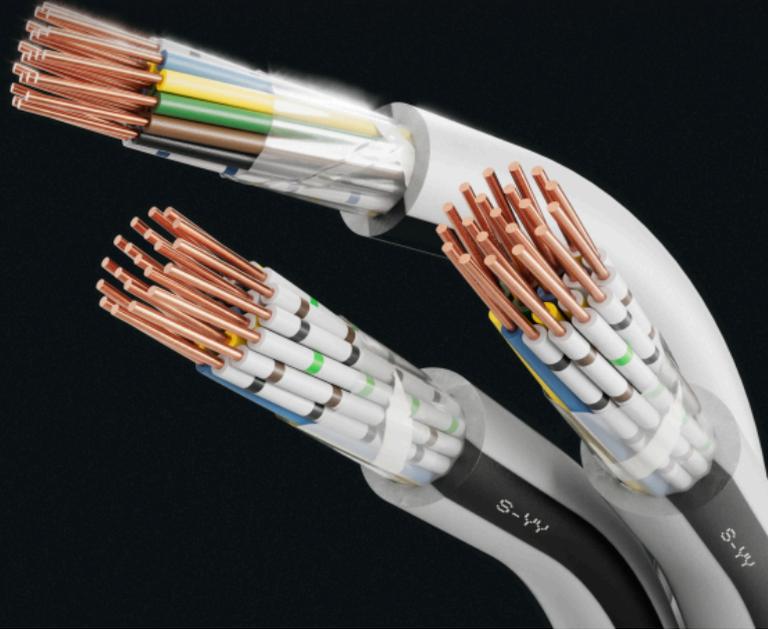


# S-YY

PVC/PVC Signalkabel, ungeschirmt

EISENBAHNSIGNALISIERUNGS 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  $\varnothing$  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 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 (mm <sup>2</sup> )	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

