

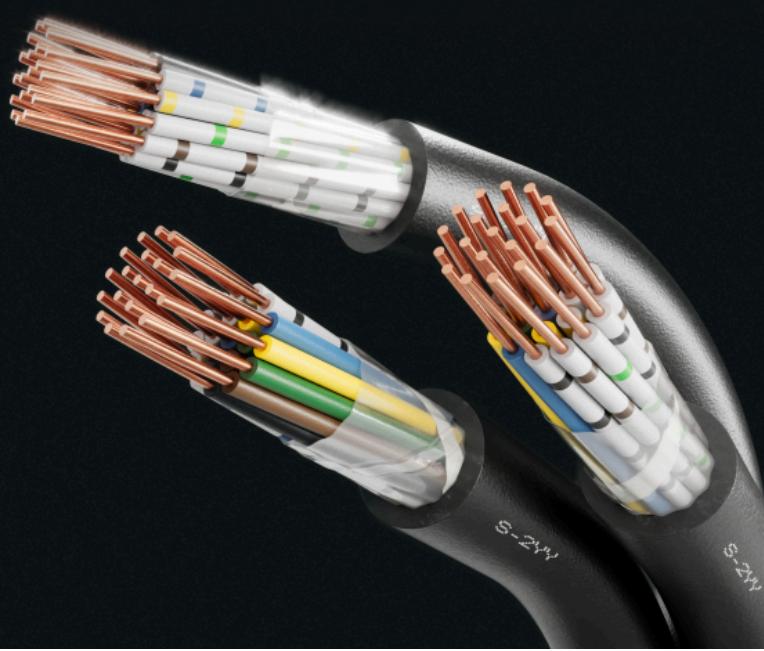


## S-2YY

PE/PVC Signalkabel, ungeschirmt

RAILWAY ÖBB

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.



### TECHNISCHE DATEN

**Norm**

ÖVE-K 10, ÖVE-K 12

**Prüfspannung**

3,5 kV / 50 Hz

**Nennspannung**

800 V

**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. 80°C

### AUFBAU



1

Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)

2

Aderisolation (PE)

3

Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststofffolie)

4

Mantel (PVC schwarz)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
4 x 1,5	10,1	157	1000 T
4 x 2,5	11,5	204	1000 T
4 x 4	11,5	278	1000 T
10 x 1,5	14,0	279	1000 T
12 x 2,5	17,0	474	1000 T
16 x 2,5	18,9	603	1000 T
16 x 4	21,9	919	1000 T
20 x 1,5	18,0	480	1000 T
20 x 6	26,0	1536	1000 T
50 x 1,5	28,0	1111	1000 T
80 x 1,5	31,3	1685	1000 T

**ANSPRECHPARTNER**

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

