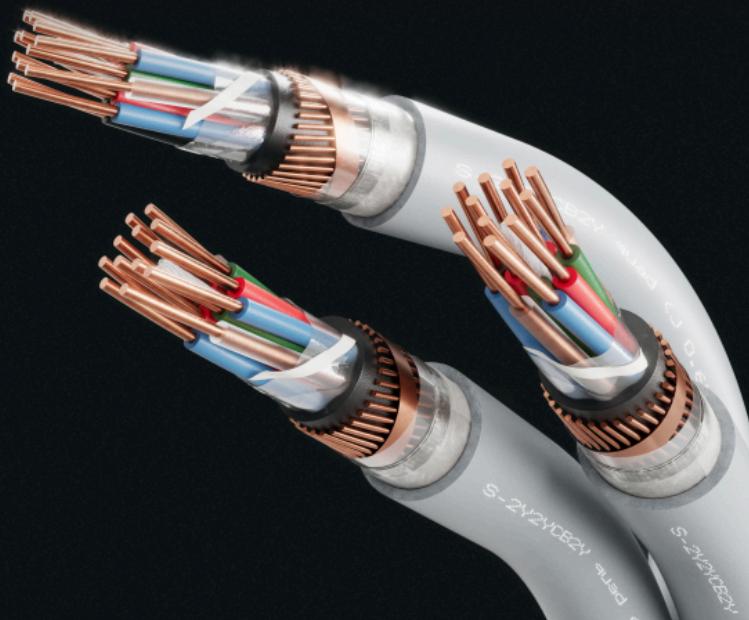




S-2Y2YCB2Y Vierer (J 0,65) HD

PE/PE Signalkabel, geschirmt, armiert

Sicherungs- und Steuerkabel mit Induktionsschutz zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen. Die Kabel sind vor dauerndem Einfluß von Sonnenlicht zu schützen.



TECHNISCHE DATEN

**Norm**

ÖVE-K 11

**Prüfspannung**

2.5 kV (core/core) / 50 Hz

2.5 kV (core/screen) / 50 Hz

**Nennspannung**

max. 250 Veff

**Biegeradius am Leiter (min.)**

12 x Ø des Kabels

**Brandeigenschaften**

CPR-Klassifizierung: Fca

**Aderkennzeichnung**

Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage

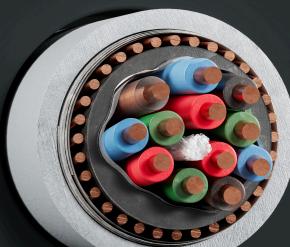
**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -5°C

Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C

LeiterTemperatur: max. 80°C

AUFBAU



1 Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)

2 Aderisolation (PE), Adern sind zu Sternvierern und diese in Lagen versetzt

3 Innenmantel (PE schwarz)

4 Schirm (Kupferdrähte, umwickelt mit Kunststoffband)

5 Armierung (blankes Stahlband, umwickelt mit Kunststoffband)

6 Schutzhülle (PE grau RAL 7035)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0,9	1,4	1,8
Schleifenwiderstand max	Ω/km	56,6	23,4	14,1
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	10000	10000	10000

Viereranzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
1 x 4 x 0,9	16,4	548	500 T, 1000 T
2 x 4 x 0,9	21,0	659	500 T, 1000 T
3 x 4 x 0,9	21,2	762	500 T, 1000 T
5 x 4 x 0,9	24,8	1011	500 T, 1000 T
7 x 4 x 0,9	26,4	1131	500 T, 1000 T
10 x 4 x 0,9	30,6	1387	500 T, 1000 T
15 x 4 x 0,9	35,4	1759	500 T, 1000 T
20 x 4 x 0,9	39,0	2070	500 T, 1000 T
25 x 4 x 0,9	42,5	2390	500 T, 1000 T
1 x 4 x 1,4	18,8	664	500 T, 1000 T
2 x 4 x 1,4	27,7	1005	500 T, 1000 T
3 x 4 x 1,4	28,0	1152	500 T, 1000 T
5 x 4 x 1,4	31,7	1422	500 T, 1000 T
7 x 4 x 1,4	34,8	1703	500 T, 1000 T
10 x 4 x 1,4	41,0	2203	500 T, 1000 T
15 x 4 x 1,4	47,6	2866	500 T, 1000 T
20 x 4 x 1,4	52,8	3627	500 T, 1000 T
25 x 4 x 1,4	59,1	4202	500 T, 1000 T
1 x 4 x 1,8	22,1	760	500 T, 1000 T
2 x 4 x 1,8	32,3	1136	500 T, 1000 T
3 x 4 x 1,8	32,8	1476	500 T, 1000 T
5 x 4 x 1,8	39,1	2073	500 T, 1000 T
7 x 4 x 1,8	42,1	2361	500 T, 1000 T
10 x 4 x 1,8	51,5	3085	500 T, 1000 T
15 x 4 x 1,8	60,2	4009	500 T, 1000 T

ANSPRECHPARTNER

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

