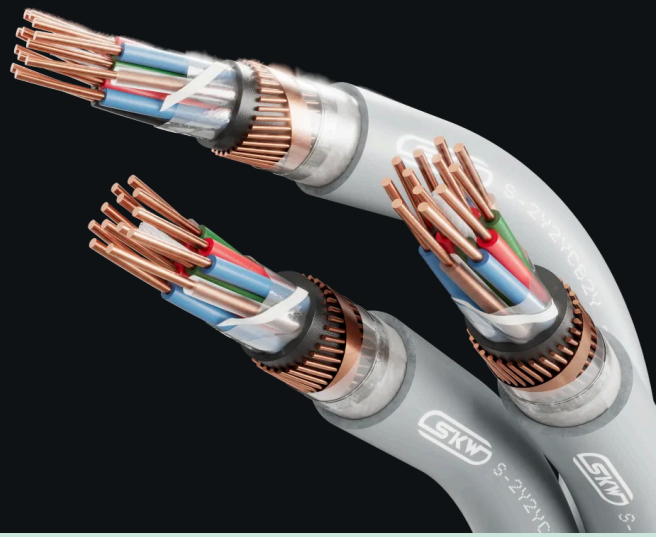
We Make Modern Life Possible.

BAHNSIGNALKABEL

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 (Ader/Ader) / 50 Hz
2.5 kV (Ader/Schirm) / 50 Hz

Nennspannung
max. 250 Veff

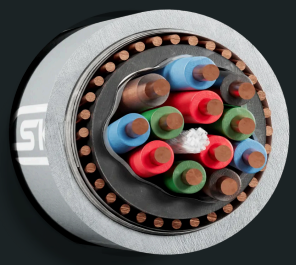
Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels

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 verseilt
3. Innenmantel (PE schwarz)
4. Schirm (Kupferdrähte, umwickelt mit Kunststoffband)
5. Armierung (blankes Stahlband, umwickelt mit Kunststoffband)
6. Schutzhülle (PE grau RAL 7035)

S-2Y2YCB2Y Vierer (J 0,65) HD
PE/PE Signalkabel, geschirmt, armiert

Elektrische Parameter				
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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.



CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at