

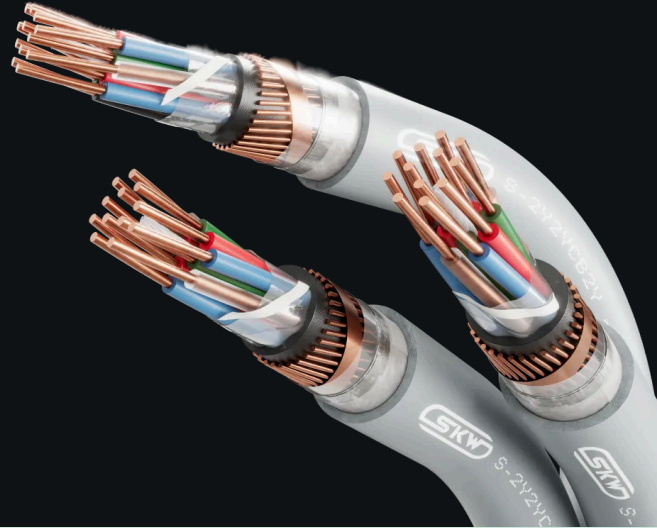


We Make Modern
Life Possible

BAHNSIGNALKABEL

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

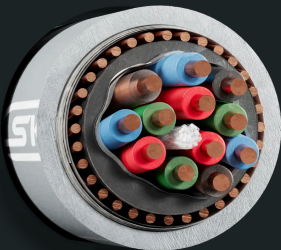
PE/PE Signalkabel, geschirmt, armiert



TECHNISCHE DATEN

- | | |
|--|---|
|  Norm
ÖVE-K 11 |  Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Fca |
|  Prüfspannung
2.5 kV (Ader/Ader) / 50 Hz
2.5 kV (Ader/Schirm) / 50 Hz |  Aderkennzeichnung
Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage |
|  Nennspannung
max. 250 Veff |  Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C
Leitertemperatur: max. 80°C |
|  Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels | |

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (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)

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

Viererezahl 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

CONTACT PERSON

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

