

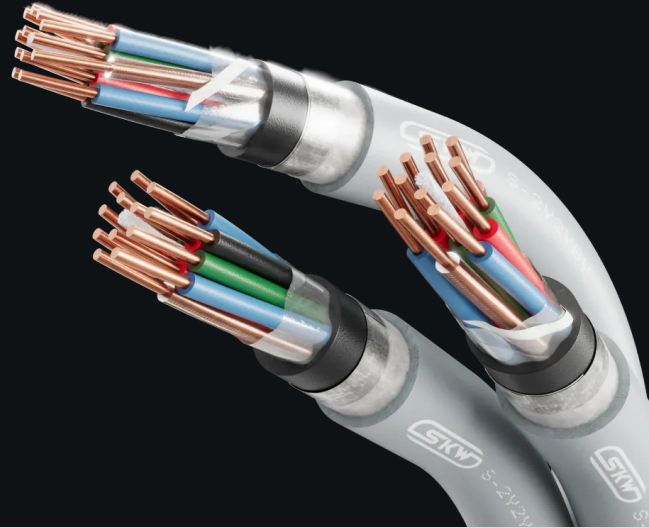


We Make Modern
Life Possible

BAHNSIGNALKABEL

S-2Y2YBY Vierer

Signalkabel, ungeschirmt, armiert



TECHNISCHE DATEN



Norm
ÖVE-K 11



Nennspannung
max. 250 V



Prüfspannung
2500 Veff / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage

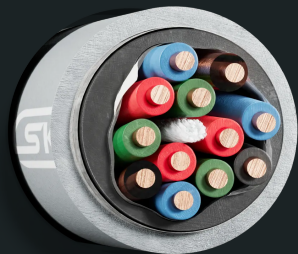


Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C
Leitertemperatur: max. 80°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, rund eindrätig (RE)

2

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

3

Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffolie)

4

Innenmantel (PE schwarz)

5

Armierung (blankes Stahlband, umwickelt mit Kunststoffband)

6

Mantel (PVC grau RAL 7035)

Viererranzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
1 x 4 x 0,8	14,0	204	500 T, 1000 T
2 x 4 x 0,8	18,0	335	500 T, 1000 T
3 x 4 x 0,8	18,0	374	500 T, 1000 T
5 x 4 x 0,8	21,0	464	500 T, 1000 T
7 x 4 x 0,8	22,0	540	500 T, 1000 T
10 x 4 x 0,8	27,0	750	500 T, 1000 T
15 x 4 x 0,8	30,0	975	500 T, 1000 T
20 x 4 x 0,8	33,0	1174	500 T, 1000 T
25 x 4 x 0,8	37,0	1438	500 T, 1000 T
1 x 4 x 0,9	15,0	236	500 T, 1000 T
2 x 4 x 0,9	20,0	382	500 T, 1000 T
3 x 4 x 0,9	20,0	419	500 T, 1000 T
5 x 4 x 0,9	23,0	542	500 T, 1000 T
7 x 4 x 0,9	25,0	681	500 T, 1000 T
10 x 4 x 0,9	29,0	895	500 T, 1000 T
15 x 4 x 0,9	33,0	1168	500 T, 1000 T
20 x 4 x 0,9	38,0	1485	500 T, 1000 T
25 x 4 x 0,9	41,0	1736	500 T, 1000 T
1 x 4 x 1,4	17,0	336	500 T, 1000 T
2 x 4 x 1,4	25,0	635	500 T, 1000 T
3 x 4 x 1,4	26,0	718	500 T, 1000 T
5 x 4 x 1,4	31,0	998	500 T, 1000 T
7 x 4 x 1,4	33,0	1197	500 T, 1000 T
10 x 4 x 1,4	40,0	1679	500 T, 1000 T
15 x 4 x 1,4	47,0	2327	500 T, 1000 T
20 x 4 x 1,4	52,0	2859	500 T, 1000 T
25 x 4 x 1,4	58,0	3577	500 T, 1000 T
1 x 4 x 1,8	20,0	447	500 T, 1000 T
2 x 4 x 1,8	30,0	880	500 T, 1000 T
3 x 4 x 1,8	31,0	1020	500 T, 1000 T
5 x 4 x 1,8	37,0	1454	500 T, 1000 T
7 x 4 x 1,8	40,0	1767	500 T, 1000 T
10 x 4 x 1,8	49,0	2527	500 T, 1000 T
15 x 4 x 1,8	57,0	3534	500 T, 1000 T
20 x 4 x 1,8	65,0	4470	500 T, 1000 T

CONTACT PERSON

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

