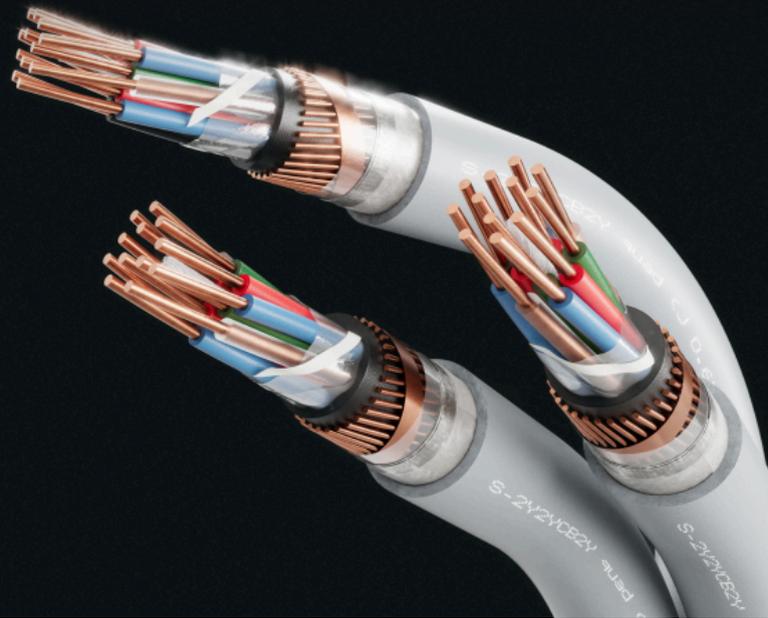




S-2Y2YCB2Y Vierer (J 0,65) HD

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

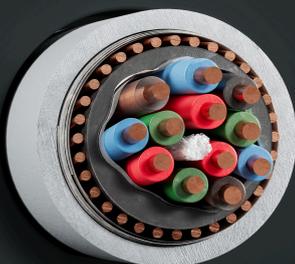


Aderkennzeichnung
Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage



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

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund 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)

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	M Ω/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	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	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	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	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

