

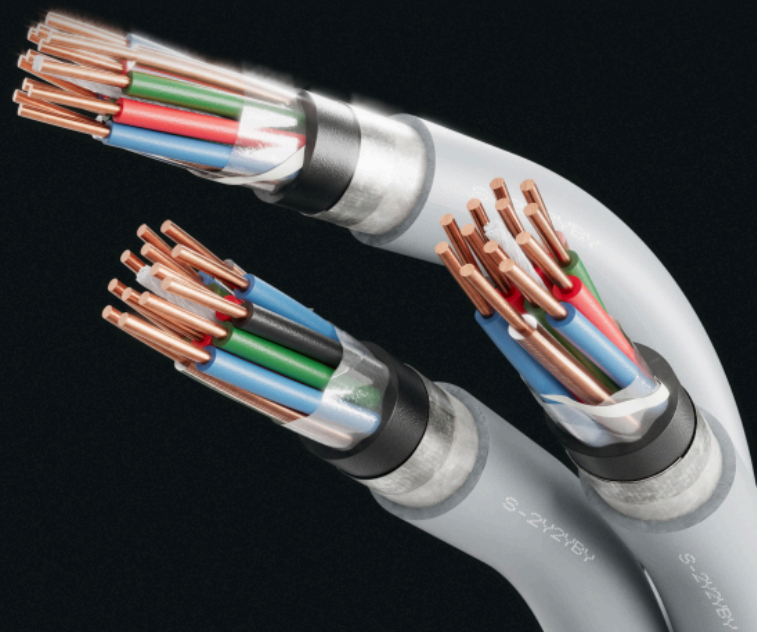


S-2Y2YBY Vierer

Signalkabel, ungeschirmt, armiert

EISENBAHNSIGNALISIERUNGS UND TELEKOMMUNIKATIONS KABEL

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



TECHNISCHE DATEN



Norm
ÖVE-K 11



Prüfspannung
2500 Veff / 50 Hz



Nennspannung
max. 250 V



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



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

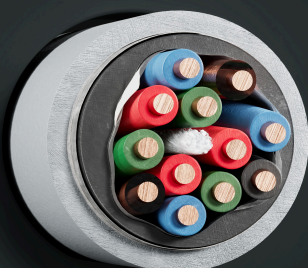


Aderkennzeichnung
Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage



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 Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffolie)
- 4 Innenmantel (PE schwarz)
- 5 Armierung (blankes Stahlband, umwickelt mit Kunststoffband)
- 6 Mantel (PVC grau RAL 7035)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	0.8	0.9	1.4
Schleifenwiderstand max	Ω/km	73.2	56.6	23.4
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 0.8	12.3	210	500 T, 1000 T
1 x 4 x 0.9	14	244	500 T, 1000 T
1 x 4 x 1.4	15.7	331	500 T, 1000 T
2 x 4 x 0.8	17.3	294	500 T, 1000 T
2 x 4 x 0.9	18	337	500 T, 1000 T
2 x 4 x 1.4	24.5	608	500 T, 1000 T
3 x 4 x 0.8	18.4	353	500 T, 1000 T
3 x 4 x 0.9	18.2	403	500 T, 1000 T
3 x 4 x 1.4	25.3	698	500 T, 1000 T
5 x 4 x 0.8	20.6	469	500 T, 1000 T
5 x 4 x 0.9	21	573	500 T, 1000 T
5 x 4 x 1.4	29.5	977	500 T, 1000 T
7 x 4 x 0.8	21	546	500 T, 1000 T
7 x 4 x 0.9	23.2	670	500 T, 1000 T
7 x 4 x 1.4	32.6	1181	500 T, 1000 T
10 x 4 x 0.8	25.5	754	500 T, 1000 T
10 x 4 x 0.9	27.2	881	500 T, 1000 T
10 x 4 x 1.4	39.3	1639	500 T, 1000 T
15 x 4 x 0.8	29	979	500 T, 1000 T
15 x 4 x 0.9	31.1	1151	500 T, 1000 T
15 x 4 x 1.4	46.5	2195	500 T, 1000 T
20 x 4 x 1.8	32.1	1182	500 T, 1000 T
20 x 4 x 0.9	35.3	1449	500 T, 1000 T
20 x 4 x 1.4	52.5	2816	500 T, 1000 T
25 x 4 x 0.8	35.6	1435	500 T, 1000 T
25 x 4 x 0.9	38.7	1696	500 T, 1000 T
25 x 4 x 1.4	57.8	3414	500 T, 1000 T

ANSPRECHPARTNER

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

