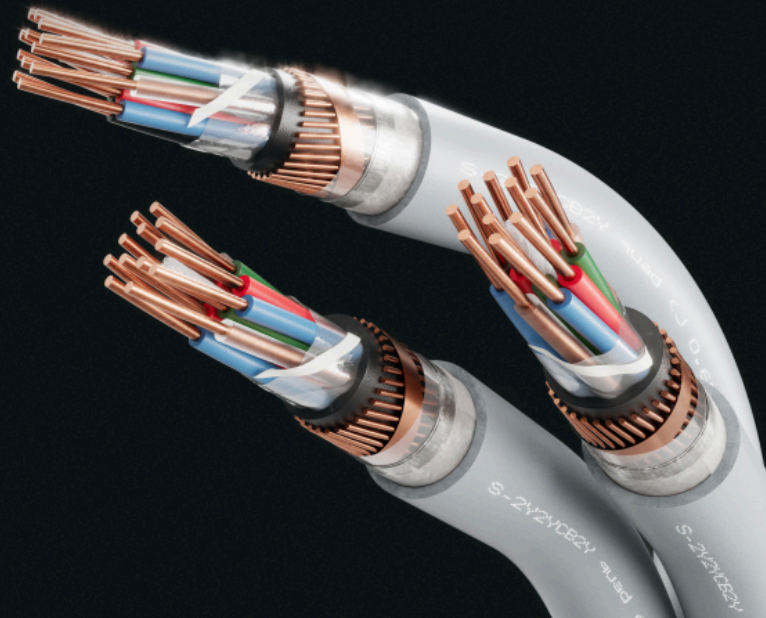




S-2Y2YCB2Y Vierer (J 0,65) HD

PE/PE Signalkabel, geschirmt, armiert

Sicherungs- und Steuerskabel 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

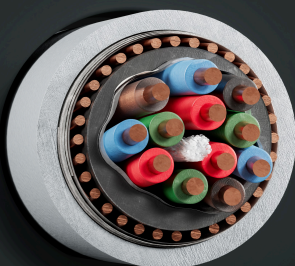


Aderkennzeichnung
Farbkodierung mit definiertem Zählvierer je Lage



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 | 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 |

ANSPRECHPARTNER

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

