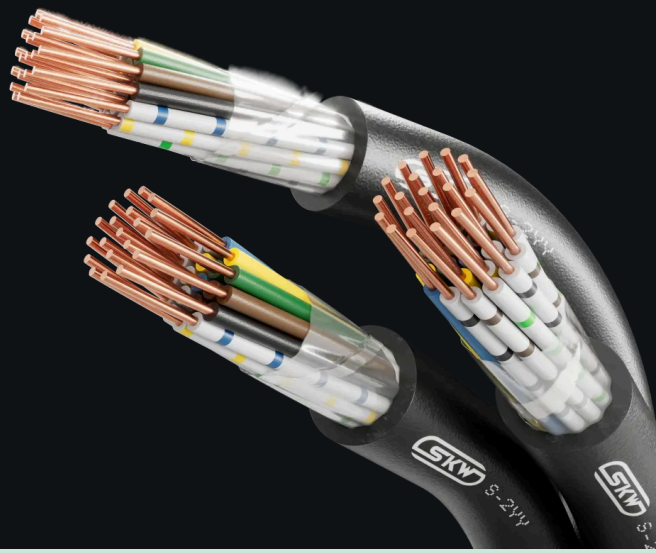
We Make Modern
Life Possible.



BAHNSIGNALKABEL

S-2YY

PE/PVC Signalkabel, ungeschirmt

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
ÖVE-K 10
ÖVE-K 12

Prüfspannung
3,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
800 V

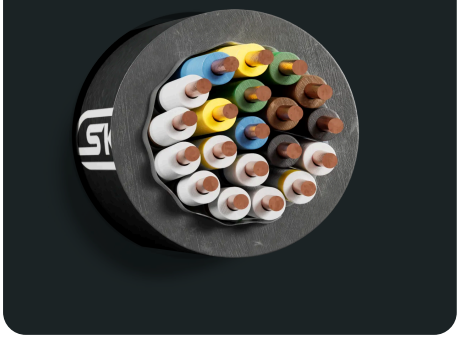
Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø des Kabels

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

Aderkennzeichnung
ÖVE-K 12

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

AUFBAU



1. Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
2. Aderisolation (PE)
3. Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststofffolie)
4. Mantel (PVC schwarz)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
4 x 1,5	10,1	157	1000 T
4 x 2,5	11,5	204	1000 T
4 x 4	11,5	278	1000 T
10 x 1,5	14,0	279	1000 T
12 x 2,5	17,0	474	1000 T
16 x 2,5	18,9	603	1000 T
16 x 4	21,9	919	1000 T
20 x 1,5	18,0	480	1000 T
20 x 6	26,0	1536	1000 T
50 x 1,5	28,0	1111	1000 T
80 x 1,5	31,3	1685	1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

