We Make Modern
Life Possible.



BAHNSIGNALKABEL

S-YY

PVC/PVC Signalkabel, ungeschirmt

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
ÖVE-K 12

Prüfspannung
2,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
250/400 V (Uo/U)

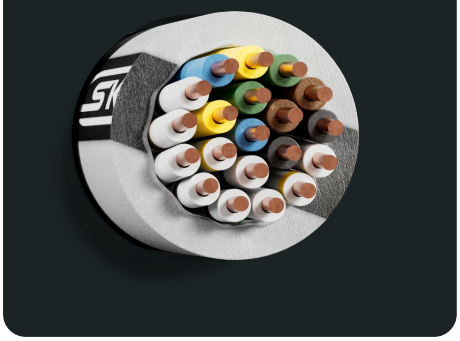
Biegeradius am Leiter (min.)
7,5 x Ø des Kabels

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. 70°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
2. Aderisolation (PVC)
3. Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststofffolie)
4. Mantel (PVC grau RAL 7035 mit schwarzen Längsstreifen)

Elektrische Parameter			
Durchmesser des Leiters	mm	0,6	1
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	65,9	23,3
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	500	500

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
20 x 0,6	9,1	124	1000 T
30 x 0,6	10,7	176	1000 T
60 x 0,6	14,9	347	1000 T
10 x 1	9,9	148	1000 T
30 x 1	14,9	394	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

