

# We Make **Modern Life** Possible



# Sw-CLT

Eisenbahnsignalkabel, ungeschirmt, bewehrt

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Eisenbahnanlagen.



#### **TECHNISCHE DATEN**



SBB-Standard CFF FFS 3001.82.1000



#### Prüfspannung

core/core 2 kV / 50 Hz; core/armouring 4 kV / 50 Hz



## Nennspannung

800 V (DC)



#### Biegeradius am Leiter (min.)

10 x Ø of cable



#### Aderkennzeichnung

SBB-Standard CFF FFS 3001.82.1000



#### Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -10°C Betriebstemperatur: -30°C bis zu 60°C

#### AUFBAU



- Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
- $\label{lem:Aderisolation} \mbox{ Adern sind zu Sternvierern und diese in Lagen verseilt}$
- Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffband)
- Innenmantel (PE schwarz)
- Armierung (Stahlband)
- Mantel (PE schwarz, UV-beständig)

Viereranzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 4 x 1.5	14.6	223
1 x 4 x 2.2	15.5	362
3 x 4 x 1.5	22.1	558
3 x 4 x 2.2	27.1	968
5 x 4 x 1.5	25.5	785
5 x 4 x 2.2	32.6	1397
10 × 4 × 1.5	35.1	1388
10 × 4 × 2.2	43.3	2427
15 × 4 × 1.5	40.1	1946
15 x 4 x 2.2	50.4	3505
20 x 4 x 1.5	45.2	2533
20 x 4 x 2.2	57.1	4547
25 x 4 x 1.5	51.5	3150
25 x 4 x 2.2	64.9	5582
30 x 4 x 1.5	54	3557
30 x 4 x 2.2	66.8	6383



### ANSPRECHPARTNER

Ing. Dan Bachtík Product Supervisor +420734366090 dan.bachtik@prakab.cz

