We Make Modern
Life Possible.



SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

SiA

Silikonaderleitung

Zur inneren Verdrahtung von Leuchten, Geräten und Schaltanlagen
bei geringer mechanischer Beanspruchung. Besonders geeignet
für hohe Umgebungstemperaturen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
in Anlehnung an DIN VDE 0250

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

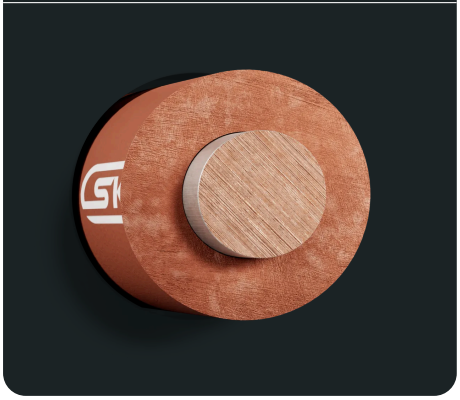
Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -50°C
Betriebstemperatur: -50°C bis zu 180°C
Leitertemperatur: max. 180°C
Kurzschlusstemperatur: max. 350°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, eindrähtig verzinnt
2. Aderisolation (Silikonkautschuk)

Nennquerschnitt (mm²)	Aderfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
0,5	sw, ws	36,7	1,8	8	100 R
0,75	sw, ws	24,8	2,0	10	100 R
1	sw, ws	18,2	2,2	13	100 R
1,5	sw, ws	12,2	2,6	20	100 R
2,5	sw, ws	7,56	3,2	32	100 R
4	sw, ws	4,7	3,7	48	100 R
6	sw, rtbr	3,11	4,2	68	100 R
10	rtbr	1,84	5,9	116	100 R

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

