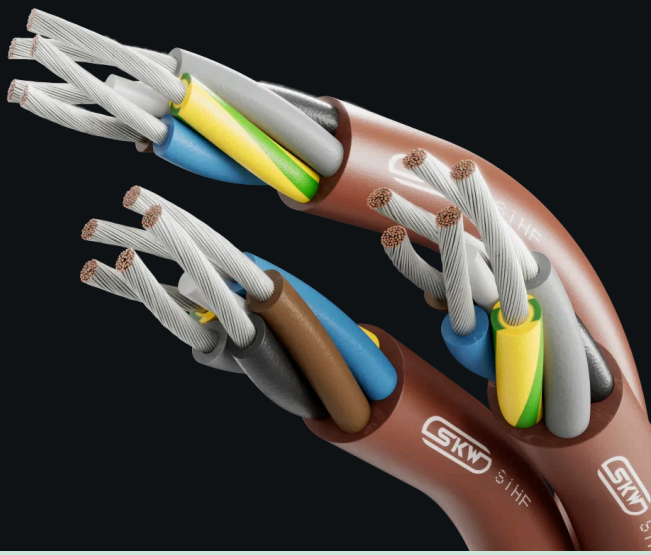
We Make Modern
Life Possible.



SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

SiHF

Silikonmantelleitung

Zur inneren Verdrahtung in trockenen, feuchten und nassen Räumen
sowie im Freien, bei geringer mechanischer Beanspruchung.
Besonders geeignet für hohe Umgebungstemperaturen.

TECHNISCHE DATEN

Norm
in Anlehnung an DIN VDE 0250

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

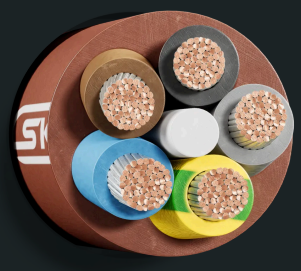
Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

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

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

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

AUFBAU



1. Kupferleiter, feindrähtig verzinnt
2. Aderisolation (Silikonkautschuk)
3. Mantel (Silikonkautschuk rotbraun)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm^2)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
3 x 0,75	26,7	6,8	63	1000 SP
4 x 0,75	26,7	7,6	83	1000 SP
5 x 0,75	26,7	8,5	101	1000 SP
7 x 0,75	26,7	9,2	124	100 R, 1000 SP
2 x 1	20,0	6,6	59	100 R, 1000 SP
3 x 1	20,0	7,0	77	1000 SP
4 x 1	20,0	7,8	94	1000 SP
5 x 1	20,0	8,8	115	1000 SP
7 x 1	20,0	9,5	144	1000 SP
2 x 1,5	13,7	7,6	81	100 R, 1000 SP
3 x 1,5	13,7	8,0	98	100 R, 1000 SP
4 x 1,5	13,7	8,8	122	100 R, 1000 SP
6 x 1,5	13,7	10,4	173	1000 SP
7 x 1,5	13,7	10,4	187	100 R, 1000 SP
8 x 1,5	13,7	11,7	240	1000 T
12 x 1,5	13,7	14,8	332	1000 T
16 x 1,5	13,7	16,7	445	1000 T
24 x 1,5	13,7	21,0	723	1000 T
2 x 2,5	8,21	8,8	134	100 R, 1000 SP
3 x 2,5	8,21	9,7	152	100 R, 1000 SP
4 x 2,5	8,21	10,6	188	100 R, 1000 SP
5 x 2,5	8,21	11,6	228	100 R, 1000 SP
7 x 2,5	8,21	12,6	320	1000 SP
12 x 2,5	8,21	18,0	573	1000 SP
2 x 4	5,09	10,8	180	1000 SP
3 x 4	5,09	11,4	224	1000 SP
4 x 4	5,09	12,6	295	1000 SP
5 x 4	5,09	14,0	359	1000 SP
7 x 4	5,09	16,2	486	1000 SP
3 x 6	3,39	12,8	270	1000 T
4 x 6	3,39	14,2	341	1000 T
5 x 6	3,39	15,8	432	1000 T
7 x 6	3,39	19,8	694	1000 T
4 x 10	1,95	18,6	644	1000 T
4 x 16	1,24	21,8	950	1000 T
4 x 25	0,795	26,8	1557	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