



We Make Modern
Life Possible

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

SiHF

Silikonmantelleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
in Anlehnung an DIN VDE 0250



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U₀/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
Kurzschlussstemperatur: max. 350°C

AUFBAU



- Kupferleiter, feindrähtig verzinkt
- Aderisolation (Silikonkautschuk)
- Mantel (Silikonkautschuk rotbraun)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	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

CONTACT PERSON

Dogan Özcan, MSc
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

