



## Temperaturbeständige Leitungen - SIHF Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei



### Technische Attribute

Normen	in Anlehnung an DIN VDE 0282-1
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze verzinkt
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolierung	Silikon
Aderfarben	DIN VDE 0293 ≤ 5 Adern: farbig, GN/GE-Schutzleiter; ≥ 6 Adern: schwarz, ziffernbedruckt, GN/GE-Schutzleiter
Außenmantel	Silikon
Außenmantelfarbe	rot-braun
Temperaturbereich min., bewegt	-60 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+180 kurzzeitig bis +250 °C
Nennspannung U <sub>o</sub> /U	300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	2 mind. MΩ x km
Biegeradius	7,5 x Kabel-Ø
ölbeständig	weitgehend
RoHS-konform	ja ja

### Beschreibung

Einsetzbar als wärme- und kältebeständige Leitung für den Einsatz als Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung bei hohen und stark schwankenden Umgebungstemperaturen in elektrischen Anlagen, für feste und freie Verlegung und flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und zwangsweise Führung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Die Leitungen sind halogenfrei und eignen sich insofern besonders für den Einsatz in Kraftwerken.

### Hinweis

Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei

### Produkttablelle

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00907073	SIHF-O 2 x 0,5	39,00	9,60	5,50	rot/braun
00907064	SIHF-J 3 x 0,5	48,00	14,40	5,80	rot/braun
00907065	SIHF-J 4 x 0,5	56,00	19,20	6,20	rot/braun
00907066	SIHF-J 5 x 0,5	66,00	24,00	6,80	rot/braun
00907067	SIHF-J 7 x 0,5	84,00	33,60	7,40	rot/braun
00907111	SIHF-J 10 x 0,5	124,00	48,10	10,00	rot/braun
00907086	SIHF-J 12 x 0,5	141,00	57,60	9,80	rot/braun
00907098	SIHF-J 18 x 0,5	211,00	86,50	12,90	rot/braun
00907105	SIHF-J 25 G 0,5	271,00	120,00	15,20	rot/braun
00907001	SIHF-O 2 x 0,75	53,00	14,40	6,40	rot/braun
00907003	SIHF-J 3 x 0,75	63,00	21,60	6,80	rot/braun



Temperaturbeständige Leitungen - SIHF  
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00907004	SIHF-J 4 x 0,75	83,00	29,00	7,80	rot/braun
00907005	SIHF-J 5 x 0,75	101,00	36,00	8,50	rot/braun
00907006	SIHF-J 6 x 0,75	115,00	43,00	9,20	rot/braun
00907007	SIHF-J 7 x 0,75	124,00	50,00	9,20	rot/braun
00907093	SIHF-J 12 x 0,75	185,00	87,00	11,10	rot/braun
00907068	SIHF-O 2 x 1	59,00	19,00	6,70	rot/braun
00907009	SIHF-J 3 x 1	77,00	29,00	7,50	rot/braun
00907010	SIHF-J 4 x 1	94,00	38,40	8,10	rot/braun
00907011	SIHF-J 5 x 1	115,00	48,00	8,90	rot/braun
00907012	SIHF-J 6 x 1	134,00	58,00	9,60	rot/braun
00907013	SIHF-J 7 x 1	144,00	67,00	9,60	rot/braun
00907014	SIHF-O 2 x 1,5	81,00	29,00	7,60	rot/braun
00907015	SIHF-J 3 x 1,5	98,00	43,00	8,00	rot/braun
00907032	SIHF-J 4 x 1,5	148,00	58,00	8,60	rot/braun
00907016	SIHF-J 5 x 1,5	147,00	72,00	9,60	rot/braun
00907017	SIHF-J 6 x 1,5	173,00	86,00	10,40	rot/braun
00907018	SIHF-J 7 x 1,5	187,00	101,00	10,40	rot/braun
00907019	SIHF-J 8 x 1,5	213,00	115,00	11,60	rot/braun
00907020	SIHF-J 10 x 1,5	263,00	144,00	13,10	rot/braun
00907021	SIHF-J 12 x 1,5	314,00	173,00	13,60	rot/braun
00907022	SIHF-J 14 x 1,5	379,00	202,00	14,80	rot/braun
00907023	SIHF-J 16 x 1,5	438,00	231,00	16,20	rot/braun
00907024	SIHF-J 18 x 1,5	490,00	259,00	17,00	rot/braun
00907025	SIHF-J 20 x 1,5	527,00	288,00	17,50	rot/braun
00907026	SIHF-J 24 x 1,5	613,00	346,00	20,40	rot/braun
00907035	SIHF-O 2 x 2,5	134,00	48,00	9,30	rot/braun
00907034	SIHF-J 3 x 2,5	152,00	72,00	9,70	rot/braun
00907036	SIHF-J 4 x 2,5	188,00	96,00	17,00	rot/braun
00907037	SIHF-J 5 x 2,5	228,00	120,00	11,70	rot/braun
00907039	SIHF-J 6 x 2,5	269,00	144,00	12,70	rot/braun
00907040	SIHF-J 7 x 2,5	293,00	168,00	12,70	rot/braun
00907041	SIHF-J 12 x 2,5	490,00	288,00	16,20	rot/braun
00907070	SIHF-O 2 x 4	180,00	77,00	10,80	rot/braun
00907043	SIHF-J 3 x 4	224,00	115,00	11,40	rot/braun



Temperaturbeständige Leitungen - SIHF  
Silikon-Schlauchleitung, halogenfrei

Produktnummer	Produktname	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]	Außenmantelfarbe
00907044	SIHF-J 4 x 4	295,00	154,00	12,50	rot/braun
00907031	SIHF-J 5 x 4	359,00	192,00	14,40	rot/braun
00907045	SIHF-J 6 x 4	442,00	230,00	15,60	rot/braun
00907046	SIHF-J 7 x 4	479,00	269,00	15,60	rot/braun
00907047	SIHF-O 2 x 6	274,00	115,00	12,20	rot/braun
00907048	SIHF-J 3 x 6	338,00	173,00	13,00	rot/braun
00907049	SIHF-J 4 x 6	441,00	230,00	14,20	rot/braun
00907050	SIHF-J 5 x 6	535,00	288,00	16,20	rot/braun
00907051	SIHF-J 6 x 6	631,00	346,00	17,70	rot/braun
00907052	SIHF-J 7 x 6	685,00	403,00	17,70	rot/braun
00907053	SIHF-J 4 x 10	707,00	384,00	19,80	rot/braun
00907054	SIHF-J 4 x 16	989,00	614,00	22,20	rot/braun
00907055	SIHF-J 4 x 25	1446,00	960,00	27,70	rot/braun
00907071	SIHF-O 2 x 10	400,00	192,00	17,60	rot/braun
00907057	SIHF-J 3 x 10	577,00	288,00	18,70	rot/braun
00907058	SIHF-J 5 x 10	900,00	480,00	22,50	rot/braun
00907072	SIHF-O 2 x 16	400,00	308,00	20,40	rot/braun
00907060	SIHF-J 3 x 16	500,00	462,00	22,00	rot/braun
00907061	SIHF-J 5 x 16	850,00	770,00	26,70	rot/braun
00907062	SIHF-J 4 x 35	2100,00	1344,00	32,80	rot/braun