



## Temperaturbeständige Leitungen - SIHF-GL-P Silikon-Schlauchleitung halogenfrei, mit zusätzlichem Glasseidengeflecht



### Technische Attribute

Normen	DIN VDE 0282-1
Leiterwerkstoff	Cu, blank
Leiterart	Litze verzinkt
Leiternorm	DIN VDE 0295
Leiterklasse	5
Aderisolierung	Silikon
Aderfarben	bis 5 Adern nach DIN VDE 0293 farbige Adern, ab 6 Adern schwarz mit Ziffernbedruckung, Schutzleiter gn/ge
Außenmantel	silikon, Glasseidenbandwickel, verzinktes Stahldrahtgeflecht
Außenmantelfarbe	rot-braun
Temperaturbereich min., bewegt	-60 °C
Temperaturbereich max., bewegt	+180 °C
Nennspannung U <sub>0</sub> /U	300/500 V
Prüfspannung	2000 V
Isolationswiderstand	2 mind. MΩ x km
Biegeradius	10 x Kabel-Ø
RoHS-konform	ja

### Beschreibung

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. Das robuste Stahldrahtgeflecht schützt die Leitung bei hohen mechanischen Beanspruchungen.

### Hinweis

Silikon-Schlauchleitung halogenfrei, mit zusätzlichem Glasseidengeflecht

### Produkttable

Produktnummer	Produktname	Außenmantelfarbe	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]
00908001	SIHF-GL-P-O 2 x 0,75	rot-braun	90,00	14,40	7,90
00908002	SIHF-GL-P-J 3 x 0,75	rot-braun	101,00	21,60	8,30
00908003	SIHF-GL-P-J 4 x 0,75	rot-braun	129,00	29,00	9,30
00908004	SIHF-GL-P-J 5 x 0,75	rot-braun	157,00	36,00	10,00
00908005	SIHF-GL-P-J 6 x 0,75	rot-braun	170,00	43,00	10,50
00908006	SIHF-GL-P-J 7 x 0,75	rot-braun	177,00	50,00	10,70
00908007	SIHF-GL-P-O 2 x 1	rot-braun	97,00	19,00	8,00
00908008	SIHF-GL-P-J 3 x 1	rot-braun	122,00	29,00	8,90
00908009	SIHF-GL-P-J 4 x 1	rot-braun	141,00	38,00	9,40
00908010	SIHF-GL-P-J 5 x 1	rot-braun	166,00	48,00	10,40



Temperaturbeständige Leitungen - SIHF-GL-P  
Silikon-Schlauchleitung halogenfrei, mit zusätzlichem Glasseidengeflecht

Produktnummer	Produktname	Außenmantelfarbe	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]
00908011	SIHF-GL-P-J 6 x 1	rot-braun	189,00	58,00	11,10
00908012	SIHF-GL-P-J 7 x 1	rot-braun	197,00	67,00	11,20
00908013	SIHF-GL-P-O 2 x 1,5	rot-braun	127,00	29,00	9,00
00908014	SIHF-GL-P-J 3 x 1,5	rot-braun	145,00	43,00	9,50
00908015	SIHF-GL-P-J 4 x 1,5	rot-braun	173,00	58,00	10,30
00908016	SIHF-GL-P-J 5 x 1,5	rot-braun	202,00	72,00	11,00
00908017	SIHF-GL-P-J 6 x 1,5	rot-braun	240,00	86,00	12,00
00908018	SIHF-GL-P-J 7 x 1,5	rot-braun	244,00	101,00	12,00
00908019	SIHF-GL-P-J 8 x 1,5	rot-braun	261,00	115,00	13,00
00908020	SIHF-GL-P-J 10 x 1,5	rot-braun	292,00	144,00	14,60
00908021	SIHF-GL-P-J 12 x 1,5	rot-braun	327,00	173,00	15,50
00908022	SIHF-GL-P-J 14 x 1,5	rot-braun	382,00	202,00	16,20
00908023	SIHF-GL-P-J 16 x 1,5	rot-braun	403,00	231,00	17,70
00908024	SIHF-GL-P-J 18 x 1,5	rot-braun	440,00	259,00	18,70
00908025	SIHF-GL-P-J 20 x 1,5	rot-braun	510,00	288,00	19,00
00908026	SIHF-GL-P-J 24 x 1,5	rot-braun	600,00	346,00	21,50
00908027	SIHF-GL-P-O 2 x 2,5	rot-braun	187,00	48,00	10,70
00908028	SIHF-GL-P-J 3 x 2,5	rot-braun	205,00	72,00	11,20
00908029	SIHF-GL-P-J 4 x 2,5	rot-braun	278,00	96,00	12,10
00908030	SIHF-GL-P-J 5 x 2,5	rot-braun	322,00	120,00	13,30
00908031	SIHF-GL-P-J 6 x 2,5	rot-braun	351,00	144,00	14,30
00908032	SIHF-GL-P-J 7 x 2,5	rot-braun	380,00	168,00	14,40
00908033	SIHF-GL-P-J 12 x 2,5	rot-braun	620,00	288,00	18,30
00908034	SIHF-GL-P-O 2 x 4	rot-braun	272,00	77,00	12,50
00908035	SIHF-GL-P-J 3 x 4	rot-braun	311,00	115,20	13,00
00908036	SIHF-GL-P-J 4 x 4	rot-braun	384,00	154,00	15,00
00908037	SIHF-GL-P-J 5 x 4	rot-braun	460,00	192,00	16,00
00908038	SIHF-GL-P-J 6 x 4	rot-braun	580,00	230,00	17,10
00908039	SIHF-GL-P-J 7 x 4	rot-braun	620,00	269,00	17,50
00908050	SIHF-GL-P-O 2 x 6	rot-braun	366,00	115,20	15,10
00908041	SIHF-GL-P-J 3 x 6	rot-braun	434,00	173,00	15,90
00908042	SIHF-GL-P-J 4 x 6	rot-braun	545,00	230,00	18,50
00908043	SIHF-GL-P-J 5 x 6	rot-braun	660,00	288,00	19,40
00908044	SIHF-GL-P-J 6 x 6	rot-braun	760,00	346,00	19,20



Temperaturbeständige Leitungen - SIHF-GL-P  
Silikon-Schlauchleitung halogenfrei, mit zusätzlichem Glasseidengeflecht

Produktnummer	Produktname	Außenmantelfarbe	Gewicht ca. [kg]	Cu-Zahl [kg_km]	Außen-Ø ca. [mm]
00908045	SIHF-GL-P-J 7 x 6	rot-braun	830,00	403,00	20,70
00908046	SIHF-GL-P-J 4 x 10	rot-braun	900,00	384,00	22,10
00908047	SIHF-GL-P-J 4 x 16	rot-braun	1215,00	614,00	26,10
00908048	SIHF-GL-P-J 4 x 25,00	rot-braun	1800,00	960,00	30,40

