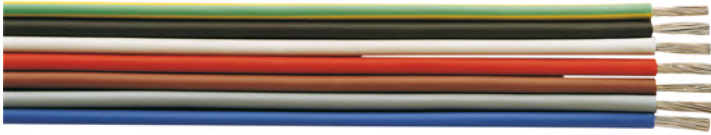
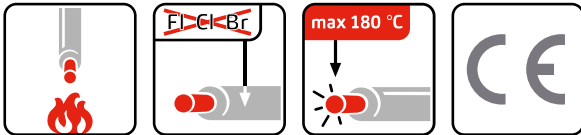


Silikon-Aderleitung SiF



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximal zulässige Leitertemperatur:	180 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +180 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x DA
Biegeradius, bewegt:	15 x DA
Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Verwendung: Für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen über 55 °C, zur inneren Verdrahtung von Leuchten, Wärmegeräten und elektrischen Maschinen sowie von Schaltanlagen und Verteilern.



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Tabelle: Technische Eigenschaften SiF

Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
SIF 01X0,25 BL	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,25 SW	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,25 BR	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,25 GR	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,25 WS	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,25 RT	82	0,8	4	1,8	2,4	5,5
SIF 01X0,34 GG	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 BL	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 SW	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 BR	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 GR	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 WS	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,34 RT	59	0,8	5	1,9	3,3	7,1
SIF 01X0,5 GG	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 BL	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 SW	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 BR	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 GR	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 WS	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6
SIF 01X0,5 RT	40,1	0,8	6	2,1	4,8	8,6

Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
SiF 01X0,75 GR	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SiF 01X0,75 WS	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SiF 01X0,75 BR	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SiF 01X0,75 BL	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SiF 01X0,75 GG	26,7	0,8	15	2,4	7,2	11
SiF 01X1 GG	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 SW	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 BR	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 BL	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 GR	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 WS	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1 RT	20	0,8	19	2,5	9,6	13,6
SiF 01X1,5 BL	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 GG	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 RT	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 BR	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 SW	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 GR	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X1,5 WS	13,7	0,8	24	2,8	14,4	20,3
SiF 01X2,5 GG	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 BL	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 SW	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 RT	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 BR	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 GR	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X2,5 WS	8,21	0,9	32	3,4	24	32
SiF 01X4 GG	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 BL	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 SW	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 BR	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 GR	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 WS	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X4 RT	5,09	1	42	4,2	38,4	48,5
SiF 01X6 GG	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 BL	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 SW	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 BR	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 GR	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 WS	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X6 RT	3,39	1	54	5,2	57,6	71
SiF 01X10 BL	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SiF 01X10 BR	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SiF 01X10 SW	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SiF 01X10 GG	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SiF 01X10 WS	1,95	1,2	73	6,3	96	124
SiF 01X16 SW	1,24	1,2	98	8	153,6	188
SiF 01X16 GG	1,24	1,2	98	8	153,6	188
SiF 01X25 SW	0,795	1,4	129	9,9	240	296
SiF 01X25 GG	0,795	1,4	129	9,9	240	296
SiF 01X35 SW	0,565	1,4	158	11,2	336	400
SiF 01X35 GG	0,565	1,4	158	11,2	336	400
SiF 01X50 SW	0,393	1,6	198	13,8	480	570
SiF 01X70 SW	0,277	1,6	245	14,8	672	766
SiF 01X95 SW	0,21	1,8	292	18,2	912	1030
SiF 01X120 SW	0,164	1,8	344	18,8	1152	1300
SiF 01X150 SW	0,132	2	391	20,8	1440	1563
SiF 01X185 SW	0,108	2,2	448	23,3	1776	1915
SiF 01X240 SW	0,082	2,4	528	26,1	2304	2440
SiF 01X300 SW	0,065	2,4	608	28,9	2880	3100

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht