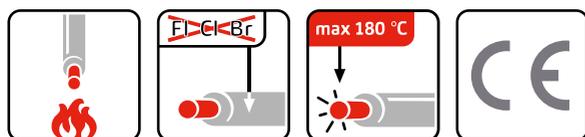


Wärmebeständige Silikon- Aderleitung SiF/GL



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Umhüllung:	Glasseidengeflecht
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
maximal zulässige Leitertemperatur:	180 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-60 - +180 °C
Biegeradius, fest verlegt:	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/GL

Artikelbezeichnung	R _i [Ω/km]	W _i [mm]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
SiF/GL-O 01X0,25 WS			4		2,4	2,4	8
SiF/GL-O 01X0,5 WS	40,1		6		2,6	5	12
SiF/GL-O 01X0,75 WS	26,7		15		2,9	7,2	16
SiF/GL-O 01X1 WS	20	0,8	19		3	9,6	18
SiF/GL-O 01X1,5 WS	13,7	0,8	19		3,3	14,4	24
SiF/GL-O 01X2,5 WS	8,21	0,9	32		3,9	24	35
SiF/GL-O 01X4 WS	2,09	1	42	36	4,7	38,4	53
SiF/GL-O 01X4 SW	5,09	1	42	36	4,7	38,4	53
SiF/GL-O 01X6 WS	3,39	1	54	41	5,4	58	77
SiF/GL-O 01X10 WS	1,95	1,2	73	57	7,6	96	129
SiF/GL-O 01X16 WS	1,24	1,2	98	67	8,9	154	198
SiF/GL-O 01X25 WS	0,795	1,4	129	82	10,9	240	303
SiF/GL-O 01X35 WS	0,565	1,4	159	91	12,1	336	413
SiF/GL-O 01X50 WS	0,393	1,6	198	108	14,4	480	578
SiF/GL-O 01X70 WS	0,277	1,6	245	112	14,9	672	831
SiF/GL-O 01X95 WS	0,21	1,8	292	138	18,4	912	1117
SiF/GL-O 01X120 WS	0,164	1,8	344	146	19,4	1152	1410
SiF/GL-O 01X150 WS	0,132	2	391	176	23,4	1440	1695
SiF/GL-O 01X185 WS	0,108	2,2	448	180	24	1776	2077
SiF/GL-O 01X240 WS	0,082	2,4	528		26,9	2304	2498
SiF/GL-O 01X300 WS					30,9	2880	3490

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