

Силіконовий провід SiF/GL



Провід підходить для роботи за умов температури навколишнього середовища вище 55 ° С, для внутрішньої проводки ламп, опалювального обладнання та електричних приладів, а також для розподільних коробок та розподільних щитів.

Провідник:	мідна лужена жила, 5 клас гнучкості
Ізоляція:	силіконова гума
Покриття:	лаковане/просочене плетіння зі скловолокна
Безгалогеновий:	DIN EN 50267/IEC 60754
Максимальна температура на провіднику, °C:	+180 °C

Температурний діапазон, фіксовано, °C: -60 - +180 °C

Мінімальний радіус вигину, фіксовано: 15 x Ø



Представлена тут інформація про продукт лише для технічного розрахунку. Вона підлягає технічному прогресу та змінам і жодним чином не представляє фінальний продукт, що відвантажується. Зовнішній діаметр наведено приблизно.

SiF/GL-O

Номінальна напруга U₀:	300 В
Номінальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	I _b [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034714	1X0.25 WH	82		4	2.4	2,4	8
034715	1X0.5 WH	40.1	0.6	6	2.6	5	12
034716	1X0.75 WH	26.7	0.6	15	2.9	7,2	16
034717	1X1 WH	20	0.8	19	3	9,6	18
034718	1X1.5 WH	13.7	0.8	24	3.3	14,4	24
034719	1X2.5 WH	8.21	0.9	32	3.9	24	35
034720	1X4 WH	2.09	1	42	4.7	38,4	53
035047	1X4 BK	5.09	1	42	4.7	38,4	53
032651	1X6 WH	3.39	1	54	5.4	58	77
034721	1X10 WH	1.95	1.2	73	7.6	96	129
034722	1X16 WH	1.24	1.2	98	8.9	154	198

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034723	1X25 WH	0.795	1.4	129	10.9	240	303
034522	1X35 WH	0.565	1.4	159	12.1	336	413
034724	1X50 WH	0.393	1.6	198	14.4	480	578
033844	1X70 WH	0.277	1.6	245	14.9	672	831
033845	1X95 WH	0.21	1.8	292	18.4	912	1117
033846	1X120 WH	0.164	1.8	344	19.4	1152	1410
033847	1X150 WH	0.132	2	391	23.4	1440	1695
033848	1X185 WH	0.108	2.2	448	24	1776	2077
034725	1X240 WH	0.0817	2.4	528	26.9	2304	2498
035842	1X300 WH	0.0654		608	30.9	2880	3490

RI	Опір провідника
Wi	Товщина стінки ізоляції
Ibl	Сила струму у повітрі (при +30°C)
Ø	Зовнішній діаметр приблизно
Cu	Вага міді
G	Нетто вага 1000 м