

Силіконовий екранований кабель SiHF-C-Si



Кабель підходить для підключення електроприладів за умови відсутності механічних навантажень при підвищених температурах навколишнього середовища. Він може використовуватися у промисловості, а також за умови низьких температур. Ізоляція та оболонка стійкі до впливу мастил та промислових жирів, а також до хімічних речовин, що використовуються найчастіше. Кабель призначений для використання у сферах, з особливими вимогами до EMC.

Провідник:	мідна жила, 5 клас гнучкості
Ізоляція жил:	силіконова гума
Внутрішня оболонка:	силіконова гума
Екранування:	плетіння з лужених мідних дротів, покриття $\geq 85\%$
Зовнішня оболонка:	силіконова гума
Не поширює горіння:	VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2
Маслостійкий:	так
For outdoor use:	так
Максимальна температура на провіднику, °C:	+180 °C
Температурний діапазон, °C:	-60 - +180 °C
Мінімальний радіус вигину, фіксовано:	5 x Ø
Мінімальний радіус вигину, рухомо:	10 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.

SiHF-C-Si-O

Номинальна напруга U _o :	300 В
Номинальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ
Захисний провідник:	ні
Маркування жил:	кольори відповідно до VDE 0293 (HD 308) понад 5 жил: цифрове, з жовто-зеленою жилою

part no.	part name	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
034550	02X0.5	40.1	9	8.1	56	101
034551	02X0.75	26.7	12	8.4	62	132
034552	02X1	20	15	8.9	67	145
034553	02X1.5	13.7	18	10.3	88	192
034554	02X2.5	8.21	26	12	123	238

SiHF-C-Si-J

Номинальна напруга U _o :	300 В
Номинальна напруга U:	500 В
Тестова напруга:	2 кВ
Захисний провідник:	так
Маркування жил:	кольори відповідно до VDE 0293 (HD 308) понад 5 жил: цифрове, з жовто-зеленою жилою

part no.	part name	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036095	03X0.5	40.1	9	8.4	61	114
031971	04X0.5	40.1	9	8.9	66,5	138
036096	05X0.5	40.1	9	9.7	82	156
032125	07X0.5	40.1	9	10.5	95	197
036097	12X0.5	40.1	9	14.1	134,4	283
036098	25X0.5	40.1	9	18.5	230,1	444
031574	03X0.75	26.7	12	8.8	69,1	145
031894	04X0.75	26.7	12	9.7	86	180
033728	05X0.75	26.7	12	10.5	95,2	208
032639	07X0.75	26.7	12	11.9	113,3	244
036099	12X0.75	26.7	12	15.1	180,3	356
036100	18X0.75	26.7	12	18	282,1	494
036101	25X0.75	26.7	12	20.8	297,4	600
033737	03X1	20	15	9.5	86,2	160
032889	04X1	20	15	10.3	97	206
033729	05X1	20	15	11.4	110	237
032890	07X1	20	15	12.5	142	278
035184	12X1	20	15	16.9	254	423
036102	18X1	20	15	18.9	297,4	558
031895	24X1	20	15	22.7	325	780
036049	25X1	20	15	21.8	386	813
031951	03X1.5	13.7	18	10.7	103,5	212
032322	04X1.5	13.7	18	12.2	132	244
033730	05X1.5	13.7	18	13.8	149	285
032637	07X1.5	13.7	18	14.7	193,4	330
031806	12X1.5	13.7	18	19.9	298	534
034858	18X1.5	13.7	18	22.8	394	775
035140	25X1.5	13.7	18	26.6	488,2	870
034764	03X2.5	8.21	26	12.4	148	289

part no.	part name	RI [Ohm/km]	Ibl [A]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
032789	04X2.5	8.21	26	13.5	189	334
032043	05X2.5	8.21	26	15.3	214,9	393
034795	07X2.5	8.21	26	16.5	266	471
032319	04X4	4.95	34	16.9	294	466
033731	05X4	4.95	34	17.8	374	557
033482	04X6	3.39	44	18.1	449	614
033732	05X6	3.39	44	20.1	563	749
033744	04X10	1.95	61	24.1	759	978
033745	04X16	1.24	82	25.5	1180	1285
033746	04X25	0.795	108	35	1236	1966
036103	04X35	0.565	135	37.9	1564	3150

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