



SiF

Тип: термостойкий провод с силиконовой изоляцией, раб. темп. от -60°C до +180°C, 5 класс гибкости, без галогенов, 500 В, сечение - 0,25-185,0 мм².

Производитель: **Helukabel**

Описание кабеля SiF

Применение

Одножильные провода с силиконовой изоляцией **SiF** представляют собой специальные провода для использования в условиях, как высоких, так и относительно низких температур окружающей среды. Термостойкие провода SiF применяются, главным образом, в сталелитейном производстве, авиационной промышленности, а также в кораблестроении, на предприятиях по производству керамики, на стекольных и цементных заводах. Поскольку в состав изоляции данных проводов не входят галогеносодержащие вещества, эти провода являются наиболее подходящими для использования на электростанциях и в электросиловых установках.

Технические характеристики

Число жил: 1

Сечение: от 0,25 до 185 мм²

Пределы допустимой температуры:

- от -60°C до +180°C

- временно до +220°C

Номинальное напряжение: U₀/U 300/500 В

Испытательное напряжение: 2000 В

Напряжение пробоя, мин.: 5000 В

Минимальный радиус изгиба кабеля: ~ 6 x Ø кабеля

Устойчивость к воздействию ионизирующего излучения: до 20 x 10⁶ кДж/кг (до 20 Мрад)

Структура кабеля

Луженые медные тонкие проводники, свитые в жилы для сечения от 0,5 мм² в соответствии со стандартом DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, также IEC 60228 кл. 5, для 0,25 мм² = 14 x 0,15 мм

Силиконовая изоляция жил

Дополнительная информация

Высокая температура воспламенения или вспышки.

Хорошая устойчивость по отношению к высокомолекулярным маслам, животным и растительным жирам, спиртам, пластификаторам и клофинам, разбавленным кислотам, щелочным и солевым растворам, окисляющим веществам, пресной воде, а также к воздействию тропических условий.




Нераспространение пламени согласно VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (соответствует DIN VDE 0472 часть 804 вид испытания B).













































Без галогенов согласно DIN VDE 0482 часть 267/EN 50267-2-2/IEC 60754-2 (соответствует DIN VDE 0472 часть 813).













































Кабельная продукция произведена в соответствии с общеевропейскими требованиями по электротехнике 2006/95/EG.



















Варианты исполнения¹⁶¹
































– Распродажа со склада с фиксированной ценой!

Артикул	Наименование	К-во жил / Сечение, мм ²	Внешн. Ø, мм			Цвет
23200	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5	

Артикул	Наименование	К-во жил / Сечение, мм ²	Внешн. Ø, мм			Цвет	З
23201	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23202	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23203	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23204	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23205	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23206	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23207	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23208	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23209	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23210	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23211	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23212	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23213	SiF 1x0,25	1x0.25	1.9	2.4	5.5		
23300	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23301	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23302	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23303	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23304	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23305	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23306	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23307	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23308	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23309	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23310	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23311	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23312	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23313	SiF 1x0,5	1x0.5	2.1	4.8	8.6		
23400	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23401	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23402	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23403	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23404	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23405	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23406	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23407	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23408	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23409	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23410	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23411	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23412	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23413	SiF 1x0,75	1x0.75	2.4	7.2	11.8		
23500	SiF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		

Артикул	Наименование	К-во жил / Сечение, мм ²	Внешн. Ø, мм			Цвет	З
23501	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23502	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23503	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23504	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23505	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23506	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23507	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23508	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23509	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23510	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23511	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23512	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23513	SIF 1x1	1x1	2.5	9.6	13.5		
23600	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23601	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23602	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23603	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23604	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23605	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23606	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23607	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23608	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23609	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23610	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23611	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23612	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23613	SIF 1x1,5	1x1.5	2.8	14.4	18.5		
23700	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23701	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23702	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23703	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23704	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23705	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23706	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23707	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23708	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23709	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23710	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23711	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23712	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23713	SIF 1x2,5	1x2.5	3.4	24	30		
23800	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		

Артикул	Наименование	К-во жил / Сечение, мм ²	Внешн. Ø, мм			Цвет	З
23801	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23802	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23803	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23804	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23805	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23806	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23807	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23808	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23809	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23810	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23811	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23812	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23813	SIF 1x4	1x4	4.2	38	47.3		
23900	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23901	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23902	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23903	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23904	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23905	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23906	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23907	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23908	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23909	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23910	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23911	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23912	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
23913	SIF 1x6	1x6	5.2	58	71.1		
24600	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24601	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24602	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24603	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24604	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24605	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24606	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24607	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24608	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24609	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24610	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24611	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24612	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		

Артикул	Наименование	К-во жил / Сечение, мм ²	Внешн. Ø, мм			Цвет	з
24613	SIF 1x10	1x10	7	96	119.4		
24700	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24701	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24702	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24703	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24704	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24705	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24706	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24707	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24708	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24709	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24710	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24711	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24712	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24713	SIF 1x16	1x16	8.4	154	187.7		
24800	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24801	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24802	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24803	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24804	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24805	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24806	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24807	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24808	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24809	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24810	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24811	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24812	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
24813	SIF 1x25	1x25	10.3	240	289.6		
23953	SIF 1x35	1x35	11.6	336	398.3	-	
23954	SIF 1x50	1x50	13.9	480	559.7	-	
23955	SIF 1x70	1x70	16	672	765.8	-	
23956	SIF 1x95	1x95	18.4	912	1031.5	-	
23957	SIF 1x120	1x120	20	1152	1284.6	-	
23958	SIF 1x150	1x150	23	1440	1563.4	-	
23959	SIF 1x185	1x185	24.9	1776	1858.2	-	