

SIA, SIF

Przewody silikonowe 300/500 V jednożyłowe

na podstawie DIN VDE 0250, część 1 i część 502

Skrętki i druty silikonowe dla dużych zakresów temperatur do +180°C



Budowa:

– SiF – żyła z ocynowanych cienkich drucików miedzianych lub jednodrutowa i z izolacją na bazie silikonu (2G11).

Zastosowanie:

Do układania wewnątrz, do oświetleń i urządzeń, jak i do szaf sterowniczych i rozdzielnic przy małych mechanicznych obciążeniach, szczególnie w wysokich temperaturach otoczenia.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-25°C do +180°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +180°C

Krótkoczasowo odporne do:

+220°C

Napięcie nominalne U₀/U:

300/500 V

Krótkoczasowo odporne:

do +220°C

Możliwość wyboru koloru – patrz tabela.

SiA 300/500 V

Przekrój w mm ²	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
0,50	sw/br/bl/sigt	5,0	1 x 0,80	1,8	8,0
0,75	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	7,5	1 x 0,98	2,0	10,0
1	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	10,0	1 x 1,13	2,2	13,0
1,5	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	15,0	1 x 1,38	2,6	20,0
2,5	sw/br/bl/gg/sigt	25,0	1 x 1,78	3,2	32,0
4	sw/bl/gg	40,0	1 x 2,26	3,7	48,0
6	sw/br/bl/sigt	60,0	1 x 2,76	4,2	68,0
10	sw	100,0	1 x 3,57	5,4	116,0

SiF 300/500 V

Przekrój w mm ²	Kolor	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
0,50	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	5,0	16 x 0,21	1,9	8,0
0,75	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	7,5	24 x 0,21	2,2	11,0
1	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	10,0	32 x 0,21	2,3	14,0
1,5	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	15,0	30 x 0,26	2,8	20,0
2,5	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	25,0	50 x 0,26	3,4	32,0
4	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	40,0	56 x 0,31	4,0	49,0
6	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	60,0	84 x 0,31	4,7	70,0
10	sw/br/bl/gg/gr/ws/sigt	100,0	80 x 0,41	6,8	124,0
16	sw/br/bl/gg/gr/sigt	160,0	128 x 0,41	7,8	188,0
25	sw/br/bl/gg/rtbr	250,0	200 x 0,41	9,7	292,0
35	sw/br	350,0	280 x 0,41	10,9	391,0
50	sw	500,0	400 x 0,41	13,6	561,0
70	sw	700,0	356 x 0,51	15,6	761,0
95	sw	950,0	485 x 0,51	18,0	1042,0
120	sw	1200,0	614 x 0,51	19,5	1296,0
150	sw	1500,0	765 x 0,51	21,9	1612,0
185	sw	1850,0	944 x 0,51	24,8	1974,0
240	sw	2400,0	1225 x 0,51	26,7	2553,0