

SIF/GL

Przewód silikonowy z oplotem z włókna szklanego jednożyłowy na podstawie DIN VDE 0250, część 1 i część 502



Budowa:

- żyła miedziana, ocynowana, drobnodrutowa,
- w izolacji silikonowej (2GI1), z dodatkowym oplotem z włókna szklanego.

Zastosowanie:

Do wewnętrznego okablowania oświetlenia i urządzeń jak i do zastosowań w szafach sterowniczych i rozdzielczych.

Wykonanie z oplotem z włókna szklanego (GL) jest przeznaczone tam, gdzie występują duże wymagania co do odporności mechanicznej, ponieważ włókno szklane chroni silikon przed mechanicznymi uszkodzeniami. Poza tym jest odporne na wysoką temperaturę i bezhalogenowe.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-25°C do +180°C

dla połączeń nieruchomych:

-40°C do +180°C

Krótkotrwale:

+220°C

Napięcie nominalne U₀/U:

300/500 V

SiF/GL 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	ws	5,0	16 x 0,21	2,4	12
0,70	ws	7,5	24 x 0,21	2,7	15
1	ws	10,0	32 x 0,21	2,8	18
1,5	ws	15,0	30 x 0,26	3,3	26
2,5	ws	25,0	50 x 0,26	3,9	38
4	ws	40,0	56 x 0,31	4,5	55
6	ws	60,0	84 x 0,31	5,2	76
10	ws	100,0	80 x 0,41	7,3	136
16	ws	160,0	128 x 0,41	8,3	200
25	ws	250,0	200 x 0,41	10,2	311
35	ws	350,0	280 x 0,41	11,4	412
50	ws	500,0	400 x 0,41	14,1	583
70	ws	700,0	356 x 0,51	16,1	798
95	ws	950,0	495 x 0,51	18,5	1073
120	ws	1200,0	614 x 0,51	20,0	1329