

SiF / GL

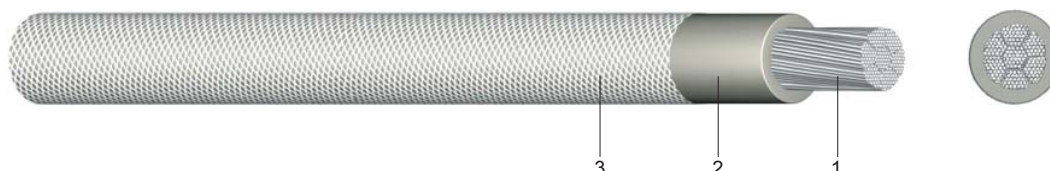
Silikonový jednožilový vodič s opletem ze skelných vláken



Použití:

K vnitřnímu zapojení svítidel a přístrojů, jakož i k zapojení rozvaděčů a rozdělovacích zařízení.

Provedení GL je vhodné pro vysoké mechanické zatížení, jelikož je silikonová izolace chráněna před mechanickým poškozením opletem ze skelných vláken. Vodič je navíc žáruvzdorný a bezhalogenový.



Konstrukce:

- 1 Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žíly ze silikonu (2GI1)
- 3 Oplet ze skelných vláken

Normy:

DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U_o/U
Zkušební napětí
Teplotní rozsah

[V]
[V]_{AC}

300 / 500 voltů
2000
-60°C až +180°C
+250°C
EN 60332-1-2

flexibilní uložení
krátkodobé zatížení
norma

Vlastnosti při hoření

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr	Hmotnost
mm ²		kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
0,75	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	1.073
120	ws	1.200,0	614 x 0,51	20,0	1.329