

**SiF-k**

## Silikonový jednožilový vodič s izolací odolnou proti mechanickému namáhání



**Použití:**

K vnitřnímu zapojení svítidel, přístrojů, jakož i k zapojení rozvaděčů a rozdělovacích zařízení s izolací odolnou proti mechanickému namáhání-oděruvzdorný. Použití při vysokých teplotách okolního prostředí.



**Konstrukce:**

1 ..... Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič  
2 ..... Izolace žíly z bezhalogenového silikonu, mechanicky odolná, černá

**Normy:**

DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)

**Technické údaje:**

Jmenovité napětí U<sub>o</sub>/U  
Zkušební napětí  
Teplotní rozsah  
Vlastnosti při hoření

flexibilní uložení  
norma

[M]  
[M]<sub>Ac</sub>

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

Počet žil a jmenovitý průřez mm <sup>2</sup>	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (inf. složení lanka)	Vnější průměr	Hmotnost
	kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
0,75	7,5	24 x 0,21	2,4	10
1,5	15,0	30 x 0,26	2,8	20
2,5	25,0	50 x 0,26	3,4	32
4	40,0	56 x 0,31	4,2	51
6	60,0	84 x 0,31	5,2	78
10	100,0	80 x 0,41	6,4	131
16	160,0	128 x 0,41	8,1	180
25	250,0	200 x 0,41	10,1	290
35	350,0	280 x 0,41	11,2	399
50	500,0	400 x 0,41	13,5	559
70	700,0	356 x 0,51	15,0	766
95	950,0	485 x 0,51	18,2	1.031
120	1.200,0	614 x 0,51	19,2	1.285
150	1.500,0	765 x 0,51	21,4	1.570
185	1.850,0	944 x 0,51	23,6	1.945