

SiA

Silikonový jednožilový vodič

Použití:

K vnitřnímu zapojení svítidel a přístrojů, jakož i k zapojení rozvaděčů a rozdělovacích zařízení při nízkém mechanickém zatížení, zejména pro použití při vysokých teplotách okolního prostředí.



Konstrukce:

- 1 Plný, pocínovaný měděný vodič
2 Izolace žíly ze silikonu (2GI1)

Normy:

DIN EN 60228 Třída 1 (konstrukce vodiče)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U_o/U

[V]

300 / 500 voltů

Zkušební napětí

[V]_{AC}

2000

Teplotní rozsah

flexibilní uložení

-60°C až +180°C

krátkodobé zatížení

+250°C

Vlastnosti při hoření

norma

EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez	Barvy	Hmotnost Cu	Konstrukce vodiče (směrná hodnota)	Vnější průměr	Hmotnost ca.
mm ²		kg/km	mm	ca. mm	ca. kg/km
0,75	sw/bl/br/gg/gr/ws/rt	7,5	1 x 0,98	2,2	12
1	sw/bl/br/gg/ws	10,0	1 x 1,13	2,3	15
1,5	sw/bl/br/gg/ws/rt	15,0	1 x 1,38	2,6	20
2,5	sw/bl/gg	25,0	1 x 1,78	3,2	33
4	sw	40,0	1 x 2,26	3,9	51
6	sw	60,0	1 x 2,76	4,4	72
10	sw	100,0	1 x 3,57	5,6	120