

SiD, SiF

Jednožilové vodiče se silikonovou izolací
Technická specifikace: TP PRAKAB 03/04
Použití:

Vodiče jsou určeny pro pevnou nebo pohyblivou instalaci mezi spínacími a ovládacími zařízeními. Obzvláště vhodné do prostředí, kde jsou vodiče vystavovány trvale vyšším teplotám do 180 °C, ale i do prostředí při nízkých teplotách do -50 °C.

**Konstrukce:**

- 1 Cu jádro holé nebo pocínované, jednožádové (RE) u SiD nebo z jemných drátků u SiF
- 2 Izolace (silikonový kaučuk)

**Jmenovité napětí:** 300/500 V**Zkušební napětí:** 2 kV/50 Hz**Rozsah teplot:**

při provozu: -50 °C až +180 °C
na jádře: max. +180 °C
při zkratu: max. +350 °C/5 sec

**Značení žil:** CR, SE, HA, ZA, ZE, ZZ**Poloměr ohybu (min.):**

15 x Ø žíly pro pohyblivé uložení (SiF)
6 x Ø žíly pro pevné uložení (SiD)

**Požární charakteristika:**

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2

**Certifikát:**

EZÚ ČR

Průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SiD					
0,5	36,700	2,1	4,9	9	K 100
0,75	24,800	2,5	7,4	12	K 100
1	18,200	2,6	9,8	15	K 100
1,5	12,200	2,9	14,7	19	K 100
2,5	7,530	3,3	24,5	29	K 100
4	4,700	4,1	39,2	46	K 100
6	3,110	4,6	58,8	65	K 100
SiF					
0,5	40,100	2,4	4,9	9	K 100
0,75	26,700	2,6	7,4	12	K 100
1	20,000	2,8	9,8	14	K 100
1,5	13,700	3,1	14,7	19	K 100
2,5	8,210	3,5	24,5	28	K 100
4	5,090	4,4	39,2	45	K 100
6	3,390	5,1	58,8	64	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.