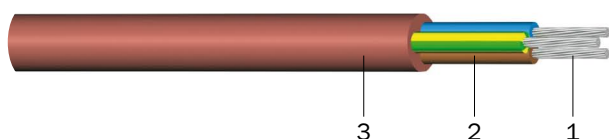


SiHF

Silikonové Bezhalogenové flexibilní kabely
Technická specifikace: TP PRAKAB 03/04








Použití:

Kabely jsou určeny pro pevnou nebo pohyblivou instalaci mezi spínacím a ovládacím zařízením. Obzvláště vhodné do prostředí, kde jsou kabely vystavovány trvale vyšším teplotám do 180 °C, ale i do prostředí při nízkých teplotách do -50 °C.



Konstrukce:

- 1 Cu jádro holé nebo pocínované z jemných drátků
- 2 Izolace (silikonový kaučuk), žíly jsou stočeny do duše kabelu
- 3 Plášť (silikonový kaučuk červeno-hnědý)

	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:	DIN VDE 0293-308:2003
	Poloměr ohybu (min.):	7,5 x Ø kabelu
	Požární charakteristika:	
	samozhášivost:	ČSN EN 60332-1-2
	Certifikát:	EZÚ ČR

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SiHF					
2 x 0,5	40,100	7,1	9,8	59	K 100
3 x 0,5	40,100	7,7	14,7	70	K 100
4 x 0,5	40,100	8,3	19,6	82	K 100
5 x 0,5	40,100	8,9	24,5	96	K 100
6 x 0,5	40,100	9,7	29,4	109	K 100
7 x 0,5	40,100	9,7	34,3	117	K 100
8 x 0,5	40,100	10,4	39,2	131	K 100
10 x 0,5	40,100	12,0	49,0	158	K 100
12 x 0,5	40,100	12,4	58,8	177	K 100
16 x 0,5	40,100	13,8	78,4	227	K 100
2 x 0,75	26,700	7,8	14,7	72	K 100
3 x 0,75	26,700	8,2	22,1	84	K 100
4 x 0,75	26,700	8,9	29,4	99	K 100
5 x 0,75	26,700	9,6	36,8	117	K 100
6 x 0,75	26,700	10,4	44,1	133	K 100
7 x 0,75	26,700	10,4	51,5	143	K 100
8 x 0,75	26,700	11,2	58,8	162	K 100
10 x 0,75	26,700	13,0	73,5	194	K 100
12 x 0,75	26,700	13,4	88,2	220	K 100
2 x 1	20,000	8,1	19,6	81	K 100
3 x 1	20,000	8,5	29,4	94	K 100
4 x 1	20,000	9,2	39,2	112	K 100
5 x 1	20,000	10,0	49,0	132	K 100

SiHF

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr vodiče [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
SiHF					
6 x 1	20,000	10,9	58,8	152	K 100
7 x 1	20,000	10,9	68,6	164	K 100
8 x 1	20,000	11,7	78,4	185	K 100
10 x 1	20,000	13,8	98,0	229	K 100
2 x 1,5	13,700	8,7	29,4	98	K 100
3 x 1,5	13,700	9,2	44,1	115	K 100
4 x 1,5	13,700	10,0	58,8	137	K 100
5 x 1,5	13,700	10,8	73,5	163	K 100
6 x 1,5	13,700	11,8	88,2	187	K 100
7 x 1,5	13,700	11,8	102,9	203	K 100
8 x 1,5	13,700	12,9	117,6	236	K 100
2 x 2,5	8,210	9,6	49,0	127	K 100
3 x 2,5	8,210	10,1	73,5	153	K 100
4 x 2,5	8,210	11,0	98,0	184	K 100
5 x 2,5	8,210	12,1	122,5	220	K 100
6 x 2,5	8,210	13,1	147,0	257	K 100
7 x 2,5	8,210	13,1	171,5	282	K 100
2 x 4	5,090	11,4	78,4	187	K 100
3 x 4	5,090	12,1	117,6	227	K 100
2 x 6	3,390	12,8	117,6	246	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.