

SiHFCSi -J/-O



Screened silicone cord SiHFCSi
Stíněný silikonový kabel SiHFCSi

conductor material: **tinned copper**
 conductor construction: **fine stranded, class 5**
 insulation: **silicone rubber**
 inner sheath: **silicone rubber**
 screen: **Cu-braiding**
 screen coverage: **85 %**
 sheathing material: **silicone rubber**
 max. temperature at conductor: **180 °C**
 max. operating temperature, fixed: **-60 - +180 °C**
 flame retardant: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
 bending radius, moved application: **10 x DA**
 bending radius, fixed installation: **5 x DA**

jádro kabelu: **pocínovaná měď**
 konstrukce vodiče: **jemně laněná, třída 5**
 izolace: **silikonová pryž**
 vnitřní plášť: **silikonová pryž**
 stínění: **Cu opletení**
 překrytí stínění: **85 %**
 plášť: **silikonová pryž**
 max. teplota ve vodiči: **180 °C**
 max. stálá operační teplota: **-60 - +180 °C**
 plamenuvzdornost: **VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1**
 poloměr ohybu, pohyblivé uložení: **10 x DA**
 poloměr ohybu, pevné uložení: **5 x DA**

	SiHFCSi-J	SiHFCSi-O
nominal voltage U ₀ : jmenovité napětí U ₀ :	300 V	300 V
nominal voltage U: jmenovité napětí U:	500 V	500 V
protective conductor: ochranný vodič:	yes ano	no ne
test voltage: zkušební napětí:	2 kV	2 kV

Application:

For connection of electrical appliances without mechanical stress at increased environmental temperatures, for example in steel-works, but also at low temperatures. Insulation and sheath are resistant against most oils, acids, lyes and oxydants. For indoor and outdoor use. The cable is designed for connections in EMI-sensitive applications.

Užití:

K propojení elektrických zařízení bez mechanického namáhání v prostředí s vyšší teplotou, např. ocelárny, ale také s nízkou teplotou. Izolace a plášť jsou odolné proti většině olejů, kyselin, louhů a oxidantů. Pro vnitřní a venkovní užití. Kabel je navržen pro spojení v EMI senzitivních zařízeních.

SiHFCSi-J			
part name	DA [mm]	G [kg/km]	Cu
SiHF-C-Si-J 4x0,5 RD		131	66,5
SiHF-C-Si-J 7x0,5 RD		173	95
SiHF-C-Si-J 3x0,75 RD		130	69,1
SiHF-C-Si-J 4x0,75 RD	10,1	83	86
SiHF-C-Si-J 5x0,75 RD	10,9	177	95,2
SiHF-C-Si-J 7x0,75 RD	11,6	214	113,3
SiHF-C-Si-J 3x1 RD	9,7	146	86,2
SiHF-C-Si-J 4x1 RD	10,7	174	97

SiHFCSi-J			
part name	DA [mm]	G [kg/km]	Cu
SiHF-C-Si-J 5x1 RD	11,6	203	110
SiHF-C-Si-J 7x1 RD	12,1	247	142
SiHF-C-Si-J 24x1 RD		526	325
SiHF-C-Si-J 3x1,5 RD		198	103,5
SiHF-C-Si-J 4x1,5 RD	12,1	230	132
SiHF-C-Si-J 5x1,5 RD	13,3	276	149
SiHF-C-Si-J 7x1,5 RD	14,3	342	193,4
SiHF-C-Si-J 12x1,5 RD		454	298

Labara Cables

SiHFCSi-J

part name	DA [mm]	G [kg/km]	Cu
SiHF-C-Si-J 3x2,5 RD	12,9	275	148
SiHF-C-Si-J 4x2,5 RD	14,2	334	189
SiHF-C-Si-J 5x2,5 RD		394	214,9
SiHF-C-Si-J 4x4 RD	17,1	520	294
SiHF-C-Si-J 5x4 RD	19,4	592	374
SiHF-C-Si-J 4x6 RD	18,8	781	449
SiHF-C-Si-J 4x10 RD	25,7	1294	759
SiHF-C-Si-J 4x16 RD	28,4	1988	1180
SiHF-C-Si-J 4x25 RD	35	2995	1236

SiHFCSi-O

part name	DA [mm]	G [kg/km]	Cu
SiHF-C-Si-O 2x0,5 RD	8,7	101	56
SiHF-C-Si-O 2x0,75 RD	9,2	124	62
SiHF-C-Si-O 4x0,75 RD	10,2	154	87
SiHF-C-Si-O 2x1 RD	9,5	132	67
SiHF-C-Si-O 2x1,5 RD	10,7	172	88
SiHF-C-Si-O 2x2,5 RD	12,1	230	123

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz