

SiHF-C / SiHF-Si-C

屏蔽硅橡胶电缆，适用温度范围广



产品系列：SK665、SK666

应用范围

屏蔽硅橡胶电缆，适用于高环境温度的场合。可用于钢铁厂、陶瓷厂、工业设备、工业锅炉、电机行业、桑拿/日光浴设备、加热元件、照明技术、通风工程、空调技术、镀锌技术等领域。适用于有更高抗电磁干扰要求的场合。可用于户外。

产品特点

耐各种各样油脂、酒精、植物及动物脂肪和化学物质
抗电磁干扰

弯曲半径小，可在有限的空间安装

无卤，符合 IEC 60754-1

无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

镀锡细铜丝束合软导体，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类
/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：硅橡胶绝缘

芯线绞合方式：芯线层绞

内护套：硅橡胶内护套（SK666 系列有内护套）

屏蔽方式：镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：硅橡胶外护套，红棕色

额定电压：

U0/U：300/500 V

测试电压：

2000 V

最小弯曲半径：

固定安装：6 x 电缆外径

偶尔移动：20 x 电缆外径

耐温范围：

-50°C~+180°C（需要足够通风）

芯线标识：

5 芯及以下：符合 VDE 0293-308 标准（见附录 T2）

6 芯及以上：黑色芯线，白色连续数字编号

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

IEC 60754-1

IEC 60754-2

DIN VDE 0293-308

DIN VDE 0295

DIN VDE 0250

DIN VDE 0285

符合认证

该电缆符合低压指令：2014/35/EU

该电缆符合 RoHS 指令：2011/65/EU



规格表

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SiHF-C				
SK665.05.02	2x0,5	6,6	25	58
SK665.05.03	3G0,5	6,9	30	69
SK665.05.04	4G0,5	7,7	48	97
SK665.05.05	5G0,5	8,3	56	109
SK665.05.07	7G0,5	8,9	71	137
SK665.05.12	12G0,5	11,5	108	202
SK665.07.02	2x0,75	7,4	31	71
SK665.07.03	3G0,75	7,8	50	98
SK665.07.04	4G0,75	8,6	58	114
SK665.07.05	5G0,75	9,3	74	136
SK665.07.07	7G0,75	10,0	88	164
SK665.07.12	12G0,75	13,0	142	261
SK665.07.16	16G0,75	14,5	181	317
SK665.07.18	18G0,75	15,4	197	353
SK665.10.02	2x1,0	7,8	47	78
SK665.10.03	3G1,0	8,2	58	107
SK665.10.04	4G1,0	9,3	75	128
SK665.10.05	5G1,0	10,0	86	153
SK665.10.07	7G1,0	10,7	108	186
SK665.10.12	12G1,0	13,4	171	293
SK665.10.18	18G1,0	15,9	214	401
SK665.15.02	2x1,5	8,8	61	107
SK665.15.03	3G1,5	9,2	80	129
SK665.15.04	4G1,5	10,0	96	160
SK665.15.05	5G1,5	10,8	115	184
SK665.15.07	7G1,5	11,6	151	235
SK665.15.12	12G1,5	14,8	241	365
SK665.15.18	18G1,5	17,8	362	515
SK665.25.02	2x2,5	10,0	93	143
SK665.25.03	3G2,5	10,5	127	178
SK665.25.04	4G2,5	11,4	146	221
SK665.25.05	5G2,5	12,4	175	265
SK665.25.07	7G2,5	13,4	225	334
SK665.40.04	4G4	13,4	215	325
SK665.40.05	5G4	14,9	260	389
SK665.60.04	4G6	17,2	306	482
SK665.60.05	5G6	18,7	370	580
SK665.100.04	4G10	19,8	470	648

物料编码 P/N	芯线数/截面积 n/mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SiHF-Si-C				
SK666.05.02	2x0,5	8,3	58	101
SK666.05.03	3G0,5	8,7	63	114
SK666.05.04	4G0,5	9,3	67	131
SK666.05.05	5G0,5	9,9	83	153
SK666.05.07	7G0,5	11,2	95	173
SK666.05.12	12G0,5	13,5	136	263
SK666.07.02	2x0,75	9,2	63	132
SK666.07.03	3G0,75	9,6	70	136
SK666.07.04	4G0,75	10,7	88	180
SK666.07.05	5G0,75	11,6	96	223
SK666.07.07	7G0,75	12,3	115	244
SK666.07.12	12G0,75	15,2	183	333
SK666.07.18	18G0,75	18,0	285	494
SK666.10.02	2x1,0	9,6	68	145
SK666.10.03	3G1,0	10,0	88	160
SK666.10.04	4G1,0	11,4	98	173
SK666.10.05	5G1,0	12,3	110	202
SK666.10.07	7G1,0	13,0	143	278
SK666.10.12	12G1,0	16,0	212	371
SK666.10.18	18G1,0	18,5	301	558
SK666.15.02	2x1,5	11,1	90	192
SK666.15.03	3G1,5	11,5	105	212
SK666.15.04	4G1,5	12,3	133	235
SK666.15.05	5G1,5	13,1	150	281
SK666.15.07	7G1,5	13,9	195	345
SK666.15.12	12G1,5	17,6	301	534
SK666.15.18	18G1,5	21,3	398	775
SK666.25.02	2x2,5	12,3	125	238
SK666.25.03	3G2,5	13,2	150	289
SK666.25.04	4G2,5	14,1	190	340
SK666.25.05	5G2,5	15,1	217	394
SK666.25.07	7G2,5	16,2	270	471
SK666.40.04	4G4	16,4	298	466
SK666.40.05	5G4	17,9	379	577
SK666.60.04	4G6	18,5	451	614
SK666.60.05	5G6	20,5	569	749
SK666.100.04	4G10	24,1	763	1294
SK666.160.04	4G16	26,2	1182	1988
SK666.250.04	4G25	31,7	1242	2066
SK666.350.04	4G35	33,8	1584	2473

x = 不包含黄绿接地保护线 ; G = 包含黄绿接地保护线
芯线规格可定制