

KBC
CABLES

SiHF

硅橡胶电缆，适用温度范围广



产品系列：SK663

应用范围

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。

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
- 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
- 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：4 x 电缆外径
偶尔移动：15 x 电缆外径
- 耐温范围：**
-60°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/mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK663.05.02	2x0,5	5,6	9,6	40
SK663.05.03	3G0,5	5,9	14,4	52
SK663.05.04	4G0,5	6,5	19,2	72
SK663.05.05	5G0,5	7,3	24	97
SK663.07.02	2x0,75	6,4	14	59
SK663.07.03	3G0,75	6,8	21	70
SK663.07.04	4G0,75	7,6	28	89
SK663.07.05	5G0,75	8,5	36	112
SK663.07.06	6G0,75	9,2	43	131
SK663.07.07	7G0,75	9,2	50	136
SK663.10.02	2x1,0	6,6	19	66
SK663.10.03	3G1,0	7,0	29	79
SK663.10.04	4G1,0	7,8	38	101
SK663.10.05	5G1,0	8,8	48	127
SK663.10.07	7G1,0	9,5	67	156
SK663.15.02	2x1,5	7,6	29	90
SK663.15.03	3G1,5	8,0	43	109
SK663.15.04	4G1,5	8,8	58	134
SK663.15.05	5G1,5	9,6	72	163
SK663.15.07	7G1,5	10,4	101	202
SK663.15.12	12G1,5	14,0	173	361
SK663.15.16	16G1,5	16,2	230	478
SK663.15.20	20G1,5	17,5	288	574
SK663.15.24	24G1,5	19,8	345	720
SK663.25.02	2x2,5	8,8	48	128
SK663.25.03	3G2,5	9,7	72	167
SK663.25.04	4G2,5	10,6	96	206
SK663.25.05	5G2,5	11,6	120	251
SK663.25.07	7G2,5	12,6	168	313
SK663.40.02	2x4	10,8	77	196
SK663.40.03	3G4	11,5	115	241
SK663.40.04	4G4	12,6	154	300
SK663.40.05	5G4	14,0	192	374
SK663.40.07	7G4	15,6	269	486
SK663.60.02	2x6	12,4	116	268
SK663.60.03	3G6	13,2	173	333
SK663.60.04	4G6	14,7	230	425
SK663.60.05	5G6	16,6	288	538
SK663.60.07	7G6	18,6	403	705
SK663.100.04	4G10	19,4	384	707
SK663.100.05	5G10	21,6	480	878
SK663.160.04	4G16	21,4	614	1004

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