

KBC
CABLES

SiF

多用途硅橡胶单芯线，适用于更广的温度范围



产品系列：SK674

应用范围

硅橡胶单芯线，用于高环境温度场合。适用于控制柜制造、设备和仪器、电动汽车产业、加热元件、照明、通风工程、空调技术、桑拿/日光浴室建设、锅炉制造、聚合物加工、发电机和变压器制造等领域。

产品特点

耐各种油脂、酒精、植物及动物脂肪和化学物质
燃烧后仍具有绝缘性

确保适当通风，在空气缺乏条件下，超过+100°C之后，硅橡胶的性能会下降

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

芯线颜色：
颜色可定制

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
芯线终端弯曲：3 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-50°C~+180°C（需要足够通风）
瞬间温度：+200°C

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

IEC 60754-1

IEC 60754-2

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	截面积 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK674.02.XX	0,25	1,9	2,4	5,4
SK674.05.XX	0,5	2,1	4,8	9
SK674.07.XX	0,75	2,4	7,2	12
SK674.10.XX	1,0	2,5	9,6	15
SK674.15.XX	1,5	2,8	14,4	20
SK674.25.XX	2,5	3,4	24	32
SK674.40.XX	4,0	4,2	38	50
SK674.60.XX	6,0	5,0	58	73
SK674.100.XX	10	6,6	96	118
SK674.160.XX	16	7,4	154	177
SK674.250.XX	25	9,2	240	277
SK674.350.XX	35	10,3	336	374
SK674.500.XX	50	12,2	480	530
SK674.700.XX	70	14,2	672	724
SK674.950.XX	95	16,6	912	982
SK674.1200.XX	120	18,0	1152	1219
SK674.1500.XX	150	20,6	1440	1524
SK674.1850.XX	185	22,5	1776	1915

芯线颜色可定制

通过颜色编码来完成表格中的物料编码填写	
颜色	编码
黑色	00
蓝色	01
棕色	02
红色	03
白色	04
灰色	05
紫色	06
粉色	07
橙色	08
黄色	09
绿色	10
米色	11
深蓝	12
绿黄	99