

KBC
CABLES

Li4GC4G

屏蔽型 EVA 高温电缆，无卤，适于-50 °C 到 +150 °C 环境



产品系列：SK684

应用范围

可用于机床、设备和仪器制造、供暖、空调和通风技术以及电子设备的其他领域。适用于对人员和货物有高水平保护要求的建筑物。适用于有更高电磁兼容要求的场合。可以在潮湿环境和户外使用。

产品特点

耐紫外、抗臭氧

无卤、无腐蚀性气体

整体编织屏蔽，抗电磁干扰

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

镀锡铜丝绞合，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：

EVA 绝缘

屏蔽方式：

镀锡铜丝编织屏蔽

外护套：

EVA 外护套，黑色

额定电压：

450/750 V

测试电压：

2500 V

最小弯曲半径：

10 x 电缆外径

耐温范围：

-50°C~+150°C

短时耐温：+170°C

芯线标识：

芯线颜色符合 VDE 0293-308 标准 (见附录 T2)

引用标准

IEC 60332-1-2

IEC 60228

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 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
SK684.05.02	2x0,5	6,7	36	85
SK684.05.03	3G0,5	7,1	43	96
SK684.05.04	4G0,5	7,8	51	105
SK684.05.05	5G0,5	8,4	58	118
SK684.07.02	2x0,75	7,2	45	90
SK684.07.03	3G0,75	7,7	53	110
SK684.07.04	4G0,75	8,5	64	125
SK684.07.05	5G0,75	9,3	74	142
SK684.10.02	2x1,0	7,5	51	102
SK684.10.03	3G1,0	8,1	63	128
SK684.10.04	4G1,0	8,7	76	148
SK684.10.05	5G1,0	9,7	91	172
SK684.15.02	2x1,5	8,9	65	132
SK684.15.03	3G1,5	9,3	88	167
SK684.15.04	4G1,5	10,1	107	177
SK684.15.05	5G1,5	11,0	128	208
SK684.15.07	7G1,5	13,5	162	290
SK684.25.02	2x2,5	9,9	92	175
SK684.25.03	3G2,5	10,5	123	199
SK684.25.04	4G2,5	11,6	149	240
SK684.25.05	5G2,5	12,8	176	287
SK684.25.07	7G2,5	16,3	253	430
SK684.40.03	3G4	12,5	179	400
SK684.40.04	4G4	13,6	237	450
SK684.40.05	5G4	14,4	280	552

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