

KBC
CABLES

Li4G4G

EVA 高温电缆，无卤，适于-50 °C 到 +150 °C 环境



产品系列：SK683

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。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
- 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
- 外护套：
EVA 外护套，黑色
- 额定电压：
U0/U：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
SK683.05.02	2x0,5	5,8	10	45
SK683.05.03	3G0,5	6,2	15	63
SK683.05.04	4G0,5	6,9	20	79
SK683.05.05	5G0,5	7,5	24	90
SK683.07.02	2x0,75	6,3	15	58
SK683.07.03	3G0,75	6,8	22	70
SK683.07.04	4G0,75	7,6	29	88
SK683.07.05	5G0,75	8,4	36	117
SK683.10.02	2x1,0	6,6	20	66
SK683.10.03	3G1,0	7,2	29	87
SK683.10.04	4G1,0	7,8	38	104
SK683.10.05	5G1,0	8,8	48	130
SK683.15.02	2x1,5	8,0	29	81
SK683.15.03	3G1,5	8,4	43	109
SK683.15.04	4G1,5	9,2	58	147
SK683.15.05	5G1,5	10,1	72	171
SK683.15.07	7G1,5	11,8	101	200
SK683.25.02	2x2,5	9,0	48	130
SK683.25.03	3G2,5	9,6	72	171
SK683.25.04	4G2,5	10,7	96	205
SK683.25.05	5G2,5	11,9	120	261
SK683.25.07	7G2,5	13,4	168	306
SK683.40.03	3G4	11,7	115	250
SK683.40.04	4G4	13,2	154	293
SK683.40.05	5G4	14,7	192	400
SK683.40.07	7G4	16,8	269	438
SK683.60.03	3G6	13,5	173	280

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