

KBC
CABLES

PTFE/GLS

钢丝铠装聚四氟乙烯电缆，增加抗机械性



产品系列：SK671

应用范围

屏蔽聚四氟乙烯电缆，适用于高环境温度的场合。可用于工业造船、信号系统、监控设备、柴油引擎、蒸汽锅模块、涡轮制造等领域。可用于环境温度高且偶尔有机械应力的场合。只适用于干燥环境。

产品特点

电缆外径小，节省安装空间

抗频繁环境温度变化导致的应力开裂

具有高绝缘强度和高耐磨性

高密度镀锌钢丝编织，保护电缆免受机械损伤

极强的抗拉伸长性和抗撕裂强度性

阻燃，符合 IEC 60332-1-2

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

镀镍铜制细绞绞合线导体，符合 DIN VDE 0295 Class 5 类/IEC 60228 Class 5 类

绝缘：

聚四氟乙烯 (PTFE) 绝缘

编织方式：

玻璃纤维编织加镀锌钢丝编织

额定电压：

U₀/U：300/500 V

测试电压：

1500 V

最小弯曲半径：

固定安装：5 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-190°C~+260°C：

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

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
SK671.07.02	2x0,75	4,5	14	49
SK671.07.03	3G0,75	4,8	21	69
SK671.07.05	5G0,75	5,7	36	94
SK671.10.02	2x1,0	4,7	19	61
SK671.10.03	3G1,0	4,9	29	82
SK671.10.04	4G1,0	5,5	38	94
SK671.15.02	2x1,5	5,7	29	93
SK671.15.03	3G1,5	6,1	43	102
SK671.15.04	4G1,5	6,6	58	130
SK671.15.05	5G1,5	7,3	72	149
SK671.15.07	7G1,5	8,0	101	180
SK671.25.02	2x2,5	6,8	48	105
SK671.25.03	3G2,5	7,2	72	140
SK671.25.04	4G2,5	8,0	96	174
SK671.25.05	5G2,5	8,7	120	214
SK671.25.07	7G2,5	9,5	168	261
SK671.40.04	4G4	9,3	154	255
SK671.40.05	5G4	10,2	192	331
SK671.60.04	4G6	11,4	230	336
SK671.100.04	4G10	15,2	384	502

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