

KBC
CABLES

THERM 125 SC

辐照交联单芯线，适用于更广的温度范围



产品系列：SK673

应用范围

辐照交联单芯线。适用于灯光、加热设备、开关柜的单独接线，以及机械工程和施工设备中的分配器。可用于管道安装、电磁、泵、电气系统、热处理厂、压铸、加热制冷等应用场合。如遇火灾，可以减轻火势蔓延，降低烟密度，减少有毒气体的释放，可保证人员密集区域的安全。

产品特点

防火性能：阻燃，符合 IEC 60332-1-2；不延燃，符合 IEC 60332-3-24、IEC 60332-3-25；无卤，符合 IEC 60754-1；无腐蚀性气体，符合 IEC 60754-2；低烟密度，符合 IEC 61034-2；低毒性气体，符合 EN 50305
耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)
耐磨、耐划
防紫外，符合 ISO 4892-2
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：
辐照交联聚烯烃绝缘

芯线颜色：

颜色可定制

额定电压：
1,0mm²及以下：U0/U：300/500 V
1,5mm²及以上：U0/U：450/750 V

测试电压：4000 V

最小弯曲半径：
固定安装：4 x 电缆外径

耐温范围：
固定安装：-55°C~+125°C

短时（3 小时）最高可达+145°C

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60332-3-24
IEC 60332-3-25
IEC 60228
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2
EN 50305
DIN VDE 0295
DIN VDE 0250
DIN VDE 0285
DIN EN 50290-2-22 (TM54)
ISO 4892-2

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 mm²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
U0/U : 300/500 V				
SK673.05.XX	0,5	2,2	4,8	8
SK673.07.XX	0,75	2,4	7,2	11
SK673.10.XX	1,0	2,5	9,6	14
U0/U : 450/750 V				
SK673.15.XX	1,5	3,0	14,4	21
SK673.25.XX	2,5	3,6	24	33
SK673.40.XX	4,0	4,3	38,4	49
SK673.60.XX	6,0	4,8	57,6	67
SK673.100.XX	10	6,2	96	112
SK673.160.XX	16	7,2	153,6	172
SK673.250.XX	25	8,9	240	262
SK673.350.XX	35	10,1	336	362
SK673.500.XX	50	12,5	480	512
SK673.700.XX	70	14,2	672	710
SK673.950.XX	95	16,6	912	950
SK673.1200.XX	120	18,2	1152	1200
SK673.1500.XX	150	20,6	1440	1500
SK673.1850.XX	185	22,5	1776	1848
SK673.2400.XX	240	26,4	2304	2400

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