

KBC
CABLES

FEP SC

聚全氟乙丙烯单芯线，应用于温度很高或很低的情况



产品系列：SK678

应用范围

聚全氟乙丙烯单芯线，用于很高或很低环境温度的场合。适用于高温控制柜、测量仪表、锅炉和砖厂、加热设备和厨房电器、化工设备等领域。可用于高温，使用化学试剂或有限空间的环境中。

产品特点

电缆外径小，节省安装空间
能抵抗几乎全部的高腐蚀性化学介质，可用于严酷环境
耐酸、耐油、耐磨、抗撕裂、抗气候和臭氧
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：
聚全氟乙丙烯 (FEP) 绝缘

芯线颜色：
颜色可定制

额定电压：
U0/U：300/500 V

测试电压：
2500 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：-100°C~+205°C

引用标准

IEC 60332-1-2
IEC 60228
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
SK678.01.XX	0,14	1,0	1,4	2,6
SK678.02.XX	0,25	1,2	2,4	4
SK678.05.XX	0,5	1,4	4,8	7
SK678.07.XX	0,75	1,8	7,2	10
SK678.10.XX	1,0	1,9	9,6	13
SK678.15.XX	1,5	2,1	14,4	18
SK678.25.XX	2,5	2,6	24	30
SK678.40.XX	4,0	3,1	38	45
SK678.60.XX	6,0	3,8	58	68
SK678.100.XX	10	4,7	96	116
SK678.160.XX	16	6,6	154	175

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