

FLEXI SC UL 1007

UL 认证单芯线，镀锡铜丝绞合导体



产品系列：SK78

应用范围

连接导线，用于电子元件、发射装置、电器内部、开关设备和通信设备系统的布线。

产品特点

多重认证，可在全球市场使用

耐油，符合 DIN EN 50290-2-22 (TM54)

阻燃，符合 IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

环保，符合 RoHS

技术参数

导体：

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

芯线绝缘：

PVC 绝缘

额定电压：

300 V

测试电压：

2000 V

最小弯曲半径：

正常使用情况下：2 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：4 x 电缆外径

耐温范围：

固定安装：-40°C~+80°C

引用标准

IEC 60332-1-2、VW-1、FT1

IEC 60228

DIN VDE 0295

DIN EN 50290-2-22 (TM54)

符合认证

该电缆符合 UL：Style 1007

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 | AWG 编号 | 外径 mm | 铜重 kg/km | 电缆重量 kg/km |
|---------------|------------------------|--------|----------|-------------|---------------|
| UL/CSA | | | | | |
| SK78.28.XX.UL | 0,08 | 28 | 1,0 | 1,2 | 1,8 |
| SK78.26.XX.UL | 0,13 | 26 | 1,4 | 1,6 | 3,2 |
| SK78.24.XX.UL | 0,21 | 24 | 1,5 | 2,3 | 4,3 |
| SK78.22.XX.UL | 0,33 | 22 | 1,6 | 3,4 | 6,0 |
| SK78.20.XX.UL | 0,52 | 20 | 1,8 | 5,3 | 8,5 |
| SK78.18.XX.UL | 0,82 | 18 | 2,1 | 8,2 | 12,5 |
| SK78.16.XX.UL | 1,32 | 16 | 2,7 | 13,0 | 18,5 |
| SK78.14.XX.UL | 2,08 | 14 | 2,9 | 20,0 | 29,0 |
| SK78.12.XX.UL | 3,31 | 12 | 3,6 | 33,0 | 40,0 |
| SK78.10.XX.UL | 5,26 | 10 | 4,3 | 52,0 | 61,0 |
| Multinorm | | | | | |
| SK78.05.XX | 0,5 | 22 | 2,5 | 4,8 | 9,0 |
| SK78.07.XX | 0,75 | 20 | 2,6 | 7,2 | 12,0 |
| SK78.10.XX | 1,0 | 18 | 2,8 | 9,6 | 15,0 |

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 | 颜色 | 编码 | 颜色 | 编码 | 颜色 | 编码 | 颜色 | 编码 |
| 黑色 | 00 | 绿色 | 10 | 棕黑 | 20 | 紫白 | 30 | 灰黑 | 40 |
| 蓝色 | 01 | 米色 | 11 | 棕绿 | 21 | 橙黑 | 31 | 橙蓝 | 41 |
| 棕色 | 02 | 深蓝 | 12 | 棕白 | 22 | 橙白 | 32 | 橙红 | 42 |
| 红色 | 03 | 黑绿 | 13 | 黄黑 | 23 | 红黑 | 33 | 白黄 | 43 |
| 白色 | 04 | 黑红 | 14 | 黄红 | 24 | 红黄 | 34 | 深蓝橙色 | 44 |
| 灰色 | 05 | 黑白 | 15 | 黄白 | 25 | 红白 | 35 | 粉红 | 45 |
| 紫色 | 06 | 蓝黑 | 16 | 绿黑 | 26 | 白黑 | 36 | 白橙 | 46 |
| 粉色 | 07 | 蓝绿 | 17 | 绿白 | 27 | 白蓝 | 37 | 透明 | 50 |
| 橙色 | 08 | 蓝红 | 18 | 紫黑 | 28 | 白棕 | 38 | 红棕 | 60 |
| 黄色 | 09 | 蓝白 | 19 | 紫黄 | 29 | 白红 | 39 | 绿黄 | 99 |