

FLEXI SC UL 1015

UL 认证单芯线，镀锡铜丝绞合导体



产品系列：SK74

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：

600 V

测试电压：

3000 V

最小弯曲半径：

电缆外径小于等于 8mm 时

正常使用情况下：4 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：2 x 电缆外径

电缆外径大于 8mm，小于等于 12mm 时

正常使用情况下：5 x 电缆外径

谨慎弯曲情况下：3 x 电缆外径

电缆外径大于 12mm 时

正常使用情况下：6 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~+105°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 1015

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
Multinorm					
SK74.05.XX	0,5	22	2,7	4,8	11
SK74.07.XX	0,75	20	2,9	7,2	14
SK74.10.XX	1,0	18	3,1	9,6	16
SK74.15.XX	1,5	16	3,4	14,4	22
SK74.25.XX	2,5	14	4,0	24	37
SK74.40.XX	4	12	4,6	38,4	49
SK74.60.XX	6	10	5,1	57,6	67
SK74.100.XX	10	8	6,8	96	120
SK74.160.XX	16	6	9,0	153,6	185
SK74.250.XX	25	4	10,2	240	290
SK74.350.XX	35	2	11,7	336	399
SK74.500.XX	50	1/0	13,9	480	535
SK74.700.XX	70	2/0	16,0	672	735
SK74.950.XX	95	3/0	18,2	912	1031
SK74.1200.XX	120	4/0	19,8	1152	1285
SK74.1500.XX	150	300 kcmil	22,2	1440	1632
UL/CSA					
SK74.24.XX.UL	0,21	24	2,2	2,3	8
SK74.22.XX.UL	0,33	22	2,4	3,2	10
SK74.20.XX.UL	0,52	20	2,5	5,0	12
SK74.18.XX.UL	0,81	18	2,8	7,9	16
SK74.16.XX.UL	1,31	16	3,1	12,6	22
SK74.14.XX.UL	2,08	14	3,5	20,7	31
SK74.12.XX.UL	3,32	12	4,0	33,0	45
SK74.10.XX.UL	5,26	10	4,6	51,6	65
SK74.08.XX.UL	8,35	8	6,5	80,6	110
SK74.06.XX.UL	13,29	6	8,0	125	175
SK74.04.XX.UL	21,14	4	9,5	201	260
SK74.03.XX.UL	26,65	3	10,4	253	340
SK74.02.XX.UL	33,61	2	11,3	317	380
SK74.01.XX.UL	42,38	1	13,3	399	500
SK74.1.XX.UL	53,47	1/0	13,6	500	615
SK74.2.XX.UL	67,4	2/0	15,5	631	750
SK74.3.XX.UL	84,97	3/0	17,5	792	900
SK74.4.XX.UL	107,17	4/0	19,0	996	1070
SK74.250.XX.UL	127	250 kcmil	21,2	1178	1280
SK74.300.XX.UL	152	300 kcmil	22,4	1410	1518
SK74.350.XX.UL	178	350 kcmil	25,3	1645	1756
SK74.400.XX.UL	203	400 kcmil	26,0	1902	2002
SK74.500.XX.UL	254	500 kcmil	28,0	2345	2475

通过颜色编码来完成表格中的物料编码填写

颜色	黑色	蓝色	棕色	红色	白色	灰色	紫色	粉色	橙色	黄色	绿色	米色	深蓝	绿黄
编码	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	99

更多颜色编码，请参照型号 H05/07V-K，第 07.01.01 页