

Wire UL/CSA

7或19根导体结构 单芯安装导线 UL/CSA



应用范围

UL/CSA认证PVC绝缘单芯安装导线。用于连接开关内部,医用设备、电子模块和控制系统电线。还可用于连接变压器和发动机。

特点:

- *抗酸、抗碱、抗油
- *采用7-或19-线导体, 极适合连接
- *阻燃自熄
- *提供所有标准颜色

注释

- *符合RoHS标准
- *CE产品符合EEC规程73/23 (低电压规程) CE的规定

电缆结构

- 导体材料 : 多股精绞成束超细裸铜丝导体
导体结构 : 符合UL/CSA ,DIN VDE0295 5类和IEC 228 5类标准
外护套 : PVC
外护套颜色 : 各种颜色

技术指标

- 工作电压U₀/U: UL Style 1007: 300V
UL-Style 1015,1283,1284:600V
测试电压 : 3000V
最小弯曲半径 固定安装: 10x电缆外径
使用温度范围 HAR/IEC: -40°C/+105°C
燃烧测试 : 阻燃自熄, 符合VW-1 UL 83标准
标准 : 符合UL: AWM style 1007/
1569/1015+MTW; CSA: TEW

Wire UL/CSA

7或19根导体结构 单芯安装导线 UL/CSA

芯线根数及 导体截面积 AWG mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)	芯线根数及 导体截面积 AWG mm ²	电缆近 似外径 mm(ca.)	电缆消 耗铜量 kg/km	电缆近 似重量 kg/km(ca.)
UL-Style 1007				UL-Style 1283			
AWG 30 0,055	1,2	0,6	0,8	AWG 8 8,390	6,6	80,0	109,0
AWG 28 0,084	1,3	0,9	1,6	AWG 6 13,470	8,3	121,0	175,0
AWG 26 0,130	1,4	1,3	2,5	AWG 4 21,130	9,4	192,0	256,0
AWG 24 0,210	1,6	2,5	4,2	AWG 2 33,570	11,0	324,0	384,0
AWG 22 0,330	1,7	3,5	6,0	UL-Style 1284			
AWG 20 0,520	1,9	5,5	8,0	AWG 1 42,620	12,8	385,0	496,0
AWG 18 0,820	2,2	8,5	12,0				
AWG 16 1,310	2,5	13,0	17,0				
UL-Style 1015							
AWG 24 0,210	2,3	2,5	8,0				
AWG 22 0,330	2,5	3,5	9,5				
AWG 20 0,520	2,7	5,5	12,0				
AWG 18 0,820	3,0	8,5	16,0				
AWG 16 1,310	3,3	13,0	22,0				
AWG 14 2,150	3,7	21,0	32,0				
AWG 12 3,440	4,2	27,0	46,0				
AWG 10 5,370	4,7	44,0	66,0				

芯线颜色

- 蓝色 RAL 5015
- 棕色
- 深蓝色 RAL 5010
- 黄色
- 灰色
- 绿色
- 黄绿
- 橙色
- 粉色
- 红色
- 黑色
- 紫色
- 白色