

## 特点

- 普通铜导线
- 额定电压为 600/1000 V
- 5 类柔性
- hr pvc (耐热 pvc) 绝缘

## RS PRO 绿色 / 黄色三级电缆， 6mm<sup>2</sup> CSA ， 1kV ， 53A ， 100m

RS 库存号： 811-1473



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

### 商品描述属性 1

RS PRO 的高品质三级电缆长 1 m，按照欧洲统一命名 (HAR) 码 H05V2-K 和 H07V2-K 采用颜色编码进行了标识

### 一般规格

类型	三级
三级	是的
护套颜色	黄色 / 绿色
协调代码	H05V2 - k 和 H07V2 - k
应用	电气柜、电源开关设备中的开关控制、电源开关设备的继电器和仪表板、整流器设备中的内部连接器、电动机启动器和控制器、小型电气设备、工业电气安装、面板构建

### 电气规格

额定电压	1kV
额定电流	53A
导线材料	退火铜
绝缘材料	pvc
导线电阻	在 20°C ° 时为 3.30 欧姆 / 公里

## 机械规格

长度	100m
横截面积	6mm <sup>2</sup>
外径	5.1mm
美国线规	10
芯线束	84/0.3mm
绞线尺寸	0.3mm
绝缘壁厚	0.8mm
最小折弯半径	6 x 总直径
重量	71kg/km

## 操作环境规格

最高工作温度	90°C
最大导体温度	空气中 105°C；油中 60°C

## 认证

合规性 / 认证	ul / csa / BS6231
符合标准	BS6231 CK 型，CSA 标准至 TEW 型 105°C，UL



AWM Size	Area mm <sup>2</sup>	Wire Type	UL Style	Nominal R/T (mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight Kg/Km
22	0.5	16/0.2	1015	0.80	2.6	11	1
20	0.75	24/0.2	1015	0.80	2.8	14	14
18	1.0	32/0.2	1015	0.80	3.0	17	17
16	1.5	30/0.25	1015	0.80	3.3	21	22
14	2.5	50/0.25	1015	0.80	3.7	30	33
12	4.0	56/0.3	1015	0.80	4.3	41	49
10	6.0	84/0.3	1015	0.80	5.1	53	71
8	10	80/0.4	1028	1.20	6.8	75	124
6	16	126/0.4	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	196/0.4	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	276/0.4	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	396/0.4	1284	2.10	14.4	190	570
2/0	70	360/0.5	1284	2.10	16.5	240	781
3/0	95	475/0.5	1284	2.10	18.7	300	1025
4/0	120	608/0.5	1284	2.10	20.0	340	1280