

## 特点

- 最高工作温度为 70°C
- 额定电压为 600/1000 V
- 提供 25m 或 100m 长度
- 单芯电缆设计

## RS PRO 蓝色柔性 BK 三级电缆， 1mm<sup>2</sup> CSA ， 1kV ， 100m

RS 库存号： 811-4481



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 系列高质量超值三级电缆。这些三级电缆由优质铜导线制成、采用 pvc（聚氯乙烯）绝缘、是用于控制面板和其他类型电气设备的理想解决方案。

### 一般规格

类型	柔性 bk
三级	是的
护套颜色	蓝色
火灾行为	阻燃
应用	电气柜、工业电气安装、小型电子设备、继电器和仪表板、控制计量、电动机启动器

### 电气规格

额定电压	1kV
导线材料	铜
绝缘材料	pvc
导线电阻	20°C $\Omega$ 时为 19.5 $\Omega$ / 公里

**机械规格**

长度	100m
横截面积	1mm <sup>2</sup>
外径	3.4mm
美国线规	17
芯线束	32/0.2mm
绞线尺寸	0.2mm
绝缘壁厚	0.8mm
最小折弯半径	6 x 总直径
重量	17.3kg/km

**操作环境规格**

最高工作温度	70°C
最大导体温度	空气中 105°C；油中 60°C

**认证**

合规性 / 认证	CSA / UL / BS6231
符合标准	BS6231

AWM Size	Size (mm <sup>2</sup> )	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C $\frac{\Omega}{Km}$	UL Style	Nominal R/T(mm)	Nominal Diam (mm)	Current Rating (A)	Weight (Kg/km)
22	0.5	0.21	39.0	1015	0.8	2.6	11	11
20	0.75	0.21	26.0	1015	0.8	2.8	14	14
18	1	0.21	19.5	1015	0.8	3	17	17
16	1.5	0.26	13.3	1015	0.8	3.3	21	22
14	2.5	0.26	7.98	1015	0.8	3.7	30	33
12	4	0.31	4.95	1015	0.8	4.3	41	49
10	6	0.31	3.30	1015	0.8	5.1	53	71
8	10	0.41	1.91	1028	1.2	6.8	75	124
6	16	0.41	1.21	1283	1.58	9.2	100	199
4	25	0.41	0.78	1283	1.58	10.6	136	290
2	35	0.41	0.554	1283	1.58	11.6	167	387
1	50	0.41	0.386	1284	2.1	14.4	190	570
2/0	70	0.51	0.272	1284	2.1	16.5	240	781
3/0	95	0.51	0.206	1284	2.1	18.7	300	1025
4/0	120	0.51	0.121	1284	2.1	20	340	1280