

特点

- 提供 25m 或 100m 长度
- 阻燃
- 单芯电缆设计
- 符合 BS6231 标准

r s pro 黑色柔性 bk 三级电缆、 2.5mm² csa 、 1kV 、 25m

RS 号: 811-4447



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、提供与领先品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性

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	黑色
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 欧姆 / 公里（以 1 欧姆 / 公里为单位）

机械规格

长度	25mm
横截面积	2.5mm ²
外径	4.2mm
美国线规	13
芯线束	50/0.25mm
绞线尺寸	0.25mm
绝缘壁厚	0.8mm
最小折弯半径	6 x 总直径
重量	32.90kg/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	BS 62

AWM Size	Area mm ²	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