

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 3 级电缆、 6mm² csa 、 1kV 、 53A 、 100m

RS 号: 811-1489



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 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	棕色
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	20°C μ m 时 3.3 欧姆 / 公里

机械规格

长度	100m
横截面积	6mm ²
外径	4.9mm
美国线规	10
芯线束	78/0.295mm
绞线尺寸	0.295mm
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	CSA / UL / BS6231
符合标准	CSA C22.2 TEW 型、UK BS 6231、UL 1015

AWM Size	Size (mm ²)	Max diam of wires in conductor mm	Maximum resistance at 20°C Ω/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	0.295	3.30	1015	0.8	4.9	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