

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 蓝色三级电缆、6mm² csa、1kV、53A、100m

RS 号: 811-1476



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 | 中蓝色 |
| 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 余额 6231、UL 1015 |

| 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 | 78/0.295 | 1015 | 0.80 | 4.9 | 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 |