

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 / 黄色三级电缆、 25mm² csa 、 600V 、 136A 、 100m

RS 号: 628-5465



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 | 黑色 |
| 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 | 600V |
| 额定电流 | 136A |
| 导线材料 | 退火铜 |
| 绝缘材料 | pvc |

机械规格

| | |
|------|-------------------|
| 长度 | 100m |
| 横截面积 | 25mm ² |
| 外径 | 10.6mm |
| 美国线规 | 4 |
| 芯线束 | 196/0.4mm |
| 绞线尺寸 | 0.4mm |
| 绝缘壁厚 | 1.6mm |

操作环境规格

| | |
|--------|-------------------|
| 最高工作温度 | 105°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、英国 BS 余额 6231、ul 1283 |

| RS Stock no. | Sheath Colour | Area (sq.mm) | Approx AWG | Conductor nom. (mm) | Nom r/t (mm) | Nom Diam (mm) | Max Temp °C | AWM Style No. | Max* Amps |
|--------------|------------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-----------|
| 516-8094 | Red | 25 | 4 | 196/0.4 | 1.6 | 10.6 | 105 | 1283 | 136 |
| 516-8117 | Green/ Yellow | 25 | 4 | 196/0.4 | 1.6 | 10.6 | 105 | 1283 | 136 |
| 628-5291 | Mid- Blue | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 628-5314 | Red | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 628-5320 | Black | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 628-5336 | Yellow | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 628-5342 | Black | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |
| 628-5358 | Green/ Yellow | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 628-5364 | Mid- Blue | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |
| 628-5370 | Red | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |
| 628-5386 | Yellow | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |
| 628-5409 | Green/ Yellow | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |
| 628-5421 | Red | 25 | 4 | 196/0.4 | 1.6 | 10.6 | 105 | 1283 | 136 |
| 628-5465 | Green/ Yellow | 25 | 4 | 196/0.4 | 1.6 | 10.6 | 105 | 1283 | 136 |
| 628-5493 | Brown | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |

| RS Stock no. | Sheath Colour | Area (sq.mm) | Approx AWG | Conductor nom. (mm) | Nom r/t (mm) | Nom Diam (mm) | Max Temp °C | AWM Style No. | Max* Amps |
|--------------|---------------|--------------|------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-----------|
| 628-5516 | Grey | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 906-2694 | Dark Blue | 0.5 | 22 | 16/0.2 | 0.8 | 2.6 | 105 | 1015 | 11 |
| 906-2701 | Dark Blue | 1.5 | 16 | 30/0.25 | 0.8 | 3.3 | 105 | 1015 | 21 |
| 906-2704 | Dark Blue | 0.75 | 20 | 24/0.2 | 0.8 | 2.8 | 105 | 1015 | 14 |
| 906-2707 | Dark Blue | 1 | 18 | 32/0.2 | 0.8 | 3.0 | 105 | 1015 | 17 |
| 906-2710 | Dark Blue | 2.5 | 14 | 50/0.25 | 0.8 | 3.7 | 105 | 1015 | 30 |
| 906-2713 | Dark Blue | 4 | 12 | 56/0.3 | 0.8 | 4.3 | 105 | 1015 | 41 |
| 9062717 | Dark Blue | 6 | 10 | 84/0.3 | 0.8 | 5.1 | 105 | 1015 | 53 |
| 906-2726 | Dark Blue | 10 | 8 | 80/0.4 | 1.2 | 6.8 | 105 | 1028 | 75 |
| 906-2729 | Dark Blue | 16 | 6 | 126/0.4 | 1.6 | 9.2 | 105 | 1283 | 100 |