

特点

- 铜主体材料具有高导电性，并且易于压接
- 镀锡、耐腐蚀
- 增加强度和极佳的导电性
- 乙烯基绝缘、用于电气绝缘和 Terminal
- 颜色编码的绝缘层便于识别端子尺寸
- 扩展绝缘接入、易于插入电线

RS Pro 黄色绝缘环形接线端子、M6 (1/4) 螺柱尺寸、4mm² 到 6mm² 电线尺寸

RS 号: 267-6441



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 推出的高品质绝缘环形压接端子又称为环形连接器或电缆接线片。环形压接端子适用于将电缆或电线连接至电气元件上的螺柱或柱子，如电池接线端子。此环形接线端子由高导电性铜制成，并采用双压接设计，配备内部铜套管。内部铜套管可提高套管强度，带来稳固、安全的压接，还可保护电线免受应力和高振动的影响。然后将环形接线端子镀锡，以实现最大的导电性和耐腐蚀性。

一般规格

| | |
|------|--|
| 绝缘 | 绝缘 |
| 绝缘材料 | 尼龙 |
| 有罩 | 有罩 / 无罩 |
| 颜色 | 黄色、 |
| 触点材料 | 铜 |
| 螺柱尺寸 | M6 (1/4) |
| 应用 | 广泛的行业、用于将电线连接到电气组件。应用包括工业控制系统和工业机器、汽车应用、通信设备、电源和家用电器的布线。 |

电气规格

| | |
|----------|------------------------------|
| 最大额定电气功率 | 最大 105°C 600V |
| 最大电流 | 12 awg : 35A 、 10 awg : 105A |

机械规格

| | |
|----------------|------------------|
| 厚度 | 0.8mm |
| 总长度 | 29.5mm |
| 内圈直径 | 6.4mm |
| 外圈直径 | 12mm |
| 最大电线尺寸 | 6mm ² |
| 最小电线尺寸 | 4mm ² |
| 最大电线尺寸 (awg) | 10AWG |
| 最小电线尺寸 (awg) | 12AWG |

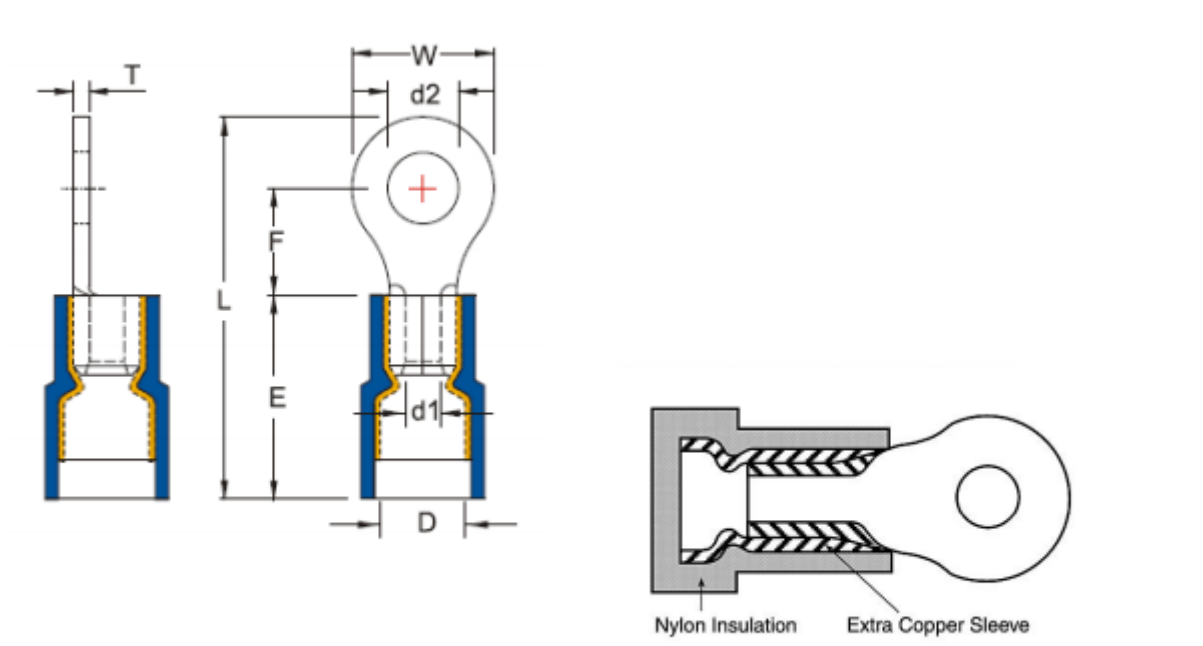
操作环境规格

| | |
|--------|-------|
| 最高工作温度 | 150°c |
|--------|-------|

认证

| | |
|----------|----|
| 合规性 / 认证 | ul |
|----------|----|





Dimensions

| Wire Size (mm ² /AWG) | Stud Size | | Dimensions (inch/mm) | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|
| | d2 | | W | F | L | E | D | d1 | T |
| | Size | (inch/mm) | | | | | | | |
| 4 - 6 mm ² /12-10 AWG | 1/4 | .252/6.4 | .472/12.0 | .413/10.5 | 1.161/29.5 | .512/13.0 | .276/7.0 | .134/3.4 | .039/1.0 |