

## 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 红色绝缘环形接线端子、  
M3 (#4) 螺柱尺寸、0.5mm<sup>2</sup> 至  
1.5mm<sup>2</sup> 电线尺寸 .**

RS 号： 267-3650



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。

# 环形接线端子

## 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
颜色	红色
触点材料	铜
螺柱尺寸	M3 (#4)
双压接	套管上有铜套管
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	22 awg : 9A 、 20 awg : 12A 、 18 awg : 17A 、 16 awg : 18A

## 环形接线端子

## 机械规格

厚度	0.75mm
总长度	18.5mm
内圈直径	3.2mm
外圈直径	5.5mm
最大电线尺寸	1.5mm <sup>2</sup>
最小电线尺寸	0.5mm <sup>2</sup>
最大电线尺寸 ( awg )	16AWG
最小电线尺寸 ( awg )	22AWG

## 操作环境规格

最高工作温度	150°C
--------	-------

## 认证

合规性 / 认证	UL
----------	----



# 环形接线端子

## MAXIMUM ELECTRIC CURRENT:

A.W.G.	22	20	18	16
AMP.	9	12	17	18

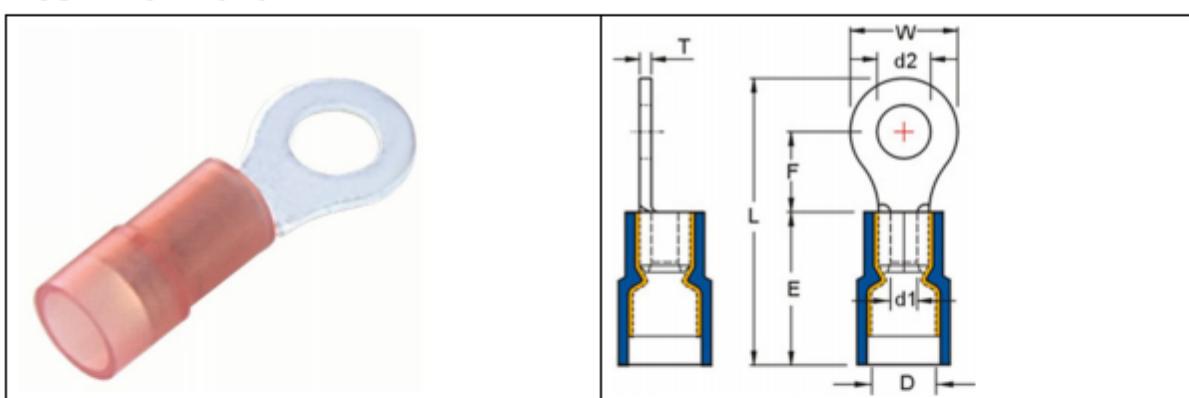
MAXIMUM ELECTRICAL RATING: 105° C 600 VOLTS MAX.

INSULATION MATERIAL: NYLON

TERMINAL MATERIAL: COPPER

DOUBLE CRIMP: WITH COPPER SLEEVE ON BARREL

INSULATION COLOR: RED



WIRE RANGE A.W.G. mm <sup>2</sup>	ITEM NO.	STUD SIZE	DIMENSION inch(mm)							
			d2	W	F	L	E	D	d1	T
22-16 A.W.G. 0.5-1.5 mm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/> 267-3650	#4	0.126 3.2	0.217 5.5	0.197 5	0.728 18.5	0.433 11	0.177 4.500	0.067 1.7	0.03 0.75