

## 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 绝缘环形接线端子、M5 螺柱尺寸 RS 1.5mm<sup>2</sup> Pro<sup>2</sup> 到 2.5mm<sup>2</sup> 电线尺寸、蓝色 Terminal (热电阻

RS 号: 534-575



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为主体，然后镀锡以获得最高的电气导电性和耐腐蚀性。颜色编码乙烯基绝缘层为接线端子提供保护，并有助于快速识别接线端子的尺寸。一旦正确地压接到电线或电缆上，此环形压接端子将提供的安全可靠的电气连接。

## 一般规格

绝缘	绝缘
绝缘材料	pvc
颜色	蓝色
触点材料	铜
触点镀层	锡
螺柱尺寸	M5
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。

## 机械规格

厚度	0.8mm
总长度	21mm
内圈直径	5.3mm
外圈直径	9.5mm
最大电线尺寸	2.5mm <sup>2</sup>
最小电线尺寸	1.5mm <sup>2</sup>
最大电线尺寸 ( awg )	14AWG
最小电线尺寸 ( awg )	16AWG

## 操作环境规格

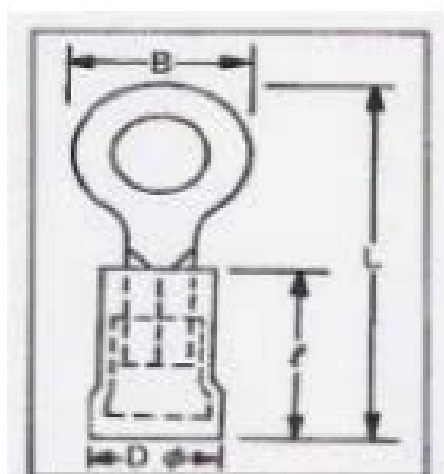
最高工作温度

150°C

## 认证

合规性 / 认证

2011/65/eu and 2015/863,



Insulated Stock no.	Wire range		Colour	Dimensions				Stud size	
	AWG	mm <sup>2</sup>		B	D	L	I	AWG	mm
534238	22-16	0.5-1.5	Red	5.5	4.3	16.0	9.9	4	3.2
534222	22-16	0.5-1.5	Red	6.6	4.3	18.7	9.9	6	3.7
534216	22-16	0.5-1.5	Red	6.0	4.3	20.0	9.9	8	4.3
534200	22-16	0.5-1.5	Red	8.0	4.3	20.5	9.9	10	5.3
534193	22-16	0.5-1.5	Red	11.0	4.3	25.5	9.9	1/4	6.4
2082492	22-16	0.5-1.5	Red	12.0	4.3	27.0	9.5	5/16	8.4

Stock no.	AWG	mm <sup>2</sup>	Colour	B	D	L	I	AWG	mm
534597	16-14	1.5-2.5	Blue	6.7	4.8	19.0	9.9	6	3.7
534581	16-14	1.5-2.5	Blue	8.0	4.8	20.5	9.9	8	4.3
534575	16-14	1.5-2.5	Blue	9.5	4.8	22.0	9.9	10	5.3
534569	16-14	1.5-2.5	Blue	10.5	4.8	26.0	9.9	1/4	6.4
2082509	16-14	1.5-2.5	Blue	12.0	4.8	27.5	9.9	5/16	8.4

Stock no.	AWG	mm <sup>2</sup>	Colour	B	D	L	I	AWG	mm
534468	12-10	2.5-6.0	Yellow	7.2	6.5	27.0	13.5	6	3.7
534452	12-10	2.5-6.0	Yellow	9.5	6.5	26.5	13.5	8	4.3
534446	12-10	2.5-6.0	Yellow	9.5	6.5	27.0	13.5	10	5.3
534430	12-10	2.5-6.0	Yellow	11.0	6.5	29.0	13.5	1/4	6.4
534424	12-10	2.5-6.0	Yellow	14.0	6.5	34.0	13.5	5/16	8.4
2082537	12-10	2.5-6.0	Yellow	15.0	6.5	35.5	13.5	3/8	10.0