

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、M4 螺柱尺寸 RS 1.5mm² Pro² 到 2.5mm² 电线尺寸、蓝色 Terminal (热电阻

RS 号: 613-9508



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	乙烯基
颜色	蓝色
触点材料	铜
触点镀层	锡
螺柱尺寸	M4
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 600 v。
最大电流	16 awg : 18A 、 14 awg : 30A

机械规格

厚度	0.8mm
总长度	22.8mm
内圈直径	4.3mm
外圈直径	8.5mm
最大电线尺寸	2.5mm ²
最小电线尺寸	1.5mm ²
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	ul
----------	----



MAXIMUM ELECTRIC CURRENT:

A.W.G.	16	14
AMP.	18	30



MAXIMUM ELECTRICAL RATING: 105°C 600 VOLTS MAX.

INSULATION MATERIAL: VINYL

INSULATION COLOR: 16-14A.W.G.: BLUE

TERMINAL MATERIAL: COPPER

WIRE RANGE A.W.G. mm ²	ITEM NO.		STUD SIZE		DIMENSION inch(mm)						
	BRAZED SEAM	BUTTED SEAM		d2	W	F	L	E	D	d1	T
16-14 A.W.G. 1.5-2.5 mm ²	<input type="checkbox"/>	613-9508	#8	0.169 4.3	0.335 8.5	0.307 7.8	0.898 22.8	0.433 11	0.177 4.500	0.091 2.3	0.031 0.8

Wire Size	Colour	Stud Size	Replacement Stock Number
0.5 to 1.5 mm ²	Red	M4	613-9249
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M4	613-9508
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M5	613-9312
4 to 6 mm ²	Yellow	M6	613-9413
0.5 to 1.5 mm ²	Red	M4	613-9479
1.5 to 2.5 mm ²	Blue	M4	613-9435



