

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、M6 螺柱尺寸 RS 4mm² Pro² 到 6mm² 电线尺寸、黄色 Terminal

RS 号: 613-9413



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	黄色、
触点材料	铜
触点镀层	锡
螺柱尺寸	M6
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	12 awg : 35A 、 10 awg : 50A

机械规格

厚度	1mm
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

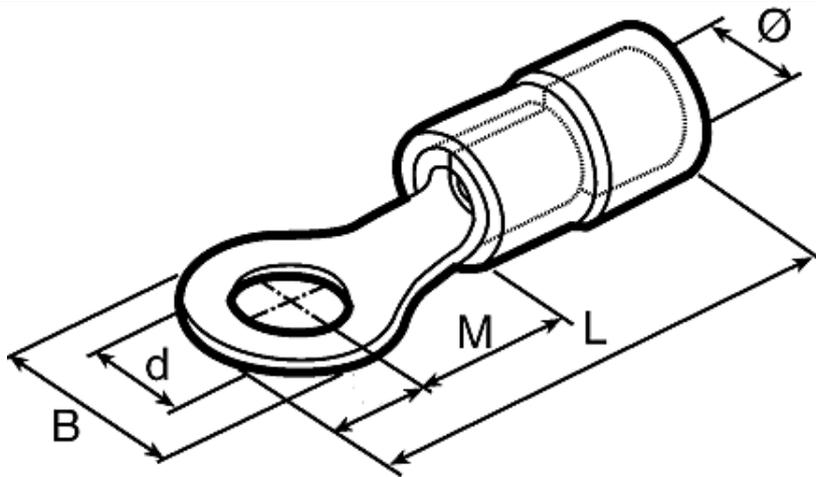
操作环境规格

最高工作温度	150°c
--------	-------

认证

合规性 / 认证	ul
----------	----





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

MAXIMUM ELECTRIC CURRENT:

A.W.G.	12	10
AMP.	35	50



MAXIMUM ELECTRICAL RATING: 105°C 600 VOLTS MAX.

INSULATION MATERIAL: VINYL

INSULATION COLOR: 12-10A.W.G.: YELLOW

TERMINAL MATERIAL: COPPER

WIRE RANGE A.W.G. mm ²	ITEM NO.	STUD SIZE	DIMENSION inch(mm)							
			BUTTED SEAM		d2	W	F	L	E	D
12-10 A.W.G. 4 6 mm ²	<input type="checkbox"/> 613-9413	1/4	0.252	0.472	0.413	1.161	0.512	0.252	0.134	0.039
			6.4	12	10.5	29.5	13	6.400	3.4	1

