

## 特点

- 提供快速简便的连接和断开连接
- 绝缘、可防止电击
- 双压接设计、带内部铜套管
- 镀锡、耐腐蚀
- 颜色编码绝缘、易于识别

## RS Pro 绝缘铲形连接器、6.3 x 0.8mm 插片尺寸、1.5mm<sup>2</sup> μ m 至 2.5mm<sup>2</sup> μ m

RS 库存号: 534-553



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、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 产品说明

RS PRO 的优质绝缘压接插座接线端子有时称为快速断开母连接器。母压接插座是一种电气布线连接器，与压片式公连接器（或快接公连接器）配合使用，在两根电线之间提供快速且可靠的互连。连接器的主体由镀锡黄铜制成，并带有一个额外的内部铜套。这个铜套可增强套管强度，并提供坚固且安全的压接。铜套还可保护电线免受应力和高振动的影响。该插座还具有塑料绝缘，可提供防电击保护，并提供隔离灰尘、润滑脂、液体和其他污染物等保护作用。绝缘层的颜色与电线尺寸匹配，可用于快速简便地识别连接器。

## 一般规格

绝缘	绝缘
绝缘材料	乙烯基
终止方法	压接
触点镀层	锡
触点材料	黄铜
颜色	黄色、
应用	工业控制系统；工业机器；汽车应用；通信设备；电源； hvac ；家用电器、包括洗碗机、洗衣机和烘干机
性别	母
有罩 / 无罩	有罩

## 机械规格

最小电线尺寸	2.5mm <sup>2</sup>
最大电线尺寸	6mm <sup>2</sup>
制表符大小	6.3mm x 0.8mm
最小电线尺寸 ( awg )	10AWG
最大电线尺寸 ( awg )	12AWG
总长度	24mm

## 认证

合规性 / 认证	UL 认证
----------	-------



Conversion table	
M3 / 6 BA	M5/ 2BA
M3.5/ 4BA	M6/ 0BA
M4/ 3BA	

Wire Sizes	
Mini Yellow	0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Red	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Blue	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Yellow	2.5 - 6.5 mm <sup>2</sup>

Technical Specification	
Temperature rating	+70°C
Body Material	Copper
Body Plating	Tin