

铲形连接器



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、0.5mm² μ m 至 1.5mm² μ m

RS 库存号: 534-351



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。

铲形连接器



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 | 红色 |
| 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 |

电气规格

| | |
|------|------|
| 额定电流 | 10A |
| 额定电压 | 300V |

机械规格

| | |
|--------|--------------------|
| 最小电线尺寸 | 0.5mm ² |
|--------|--------------------|

Ø 内部:

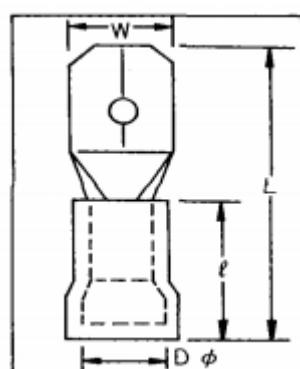
铲形连接器



| | |
|----------------|--------------------|
| 最大电线尺寸 | 1.5mm ² |
| 制表符大小 | 6.3mm x 0.8mm |
| 最小电线尺寸 (awg) | 16AWG |
| 最大电线尺寸 (awg) | 22AWG |
| 总长度 | 21.5mm |

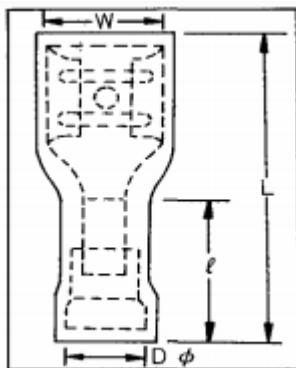
操作环境规格

| | |
|------|------|
| 额定温度 | 75°C |
|------|------|



铲形连接器

| Part No. | Insulation Color. | Wire Range | | Dimension | | | | Tab Size | |
|-----------|-------------------|------------|-----------------|-----------|-----|------|------|-----------|---------|
| | | AWG | mm ² | W | Dφ | L | ℓ | AWG | mm |
| 631288 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 2.8 | 4.3 | 19.9 | 9.8 | .110×.032 | 2.8×0.8 |
| 631485 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 4.8 | 4.3 | 19.6 | 9.8 | .187×.020 | 4.8×0.5 |
| 631488 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 4.8 | 4.3 | 20.0 | 9.8 | .187×.032 | 4.8×0.8 |
| 631638 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 6.3 | 4.3 | 20.7 | 9.8 | .250×.032 | 6.3×0.8 |
| 635485 VH | BLUE | 16-14 | 1.5-2.5 | 4.8 | 4.9 | 19.0 | 9.8 | .187×.020 | 4.8×0.5 |
| 635638 VH | BLUE | 16-14 | 1.5-2.5 | 6.3 | 4.9 | 21.3 | 9.8 | .250×.032 | 6.3×0.8 |
| 633638 VH | YELLOW | 12-10 | 2.5-6.0 | 6.3 | 6.6 | 25.0 | 13.8 | .250×.032 | 6.3×0.8 |



| Part No. | Insulation Color. | Wire Range | | Dimension | | | | Tab Size | |
|------------|-------------------|------------|-----------------|-----------|-----|------|------|-----------|---------|
| | | AWG | mm ² | W | Dφ | L | ℓ | AWG | mm |
| 381285 FEH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 4.3 | 4.3 | 20.0 | 10.0 | .110×.020 | 4.8×0.5 |
| 381288 FEH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 4.3 | 4.3 | 20.0 | 10.0 | .110×.032 | 4.8×0.8 |
| 381485 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 6.0 | 4.3 | 20.0 | 10.0 | .187×.020 | 4.8×0.5 |
| 381488 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 6.0 | 4.3 | 20.0 | 10.0 | .187×.032 | 4.8×0.8 |
| 381638 VH | RED | 22-16 | 0.5-1.5 | 8.2 | 4.3 | 22.0 | 10.5 | .250×.032 | 6.3×0.8 |
| 385485 VH | BLUE | 16-14 | 1.5-2.5 | 6.0 | 4.8 | 20.6 | 10.0 | .187×.020 | 4.8×0.5 |
| 385488 VH | BLUE | 16-14 | 1.5-2.5 | 6.0 | 4.8 | 20.6 | 10.0 | .187×.032 | 4.8×0.8 |
| 385638 VH | BLUE | 16-14 | 1.5-2.5 | 8.2 | 4.8 | 21.3 | 10.5 | .250×.032 | 6.3×0.8 |
| 383638 VH | YELLOW | 12-10 | 2.5-6.0 | 7.8 | 6.0 | 25.5 | 13.7 | .250×.032 | 6.3×0.8 |
| 383912 VH | YELLOW | 12-10 | 2.5-6.0 | 11.7 | 6.0 | 30.0 | 13.7 | .375×.047 | 9.5×1.2 |