产品编号 ： 39301162

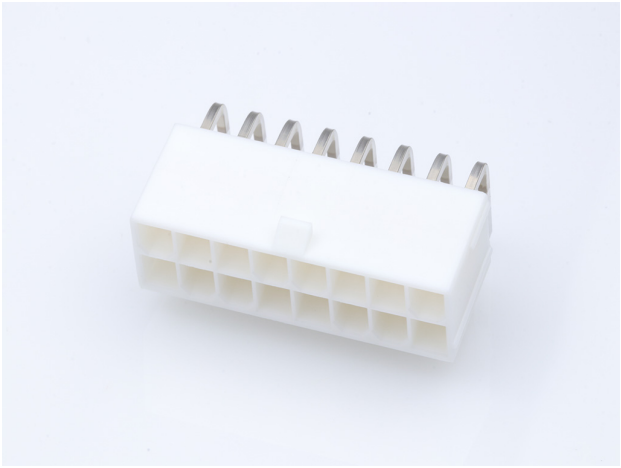
Product Description ： Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 16 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, 0.76µm Select Gold (Au) Plating

系列号 ： 5569

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles

工程编号 ： 5569-16A2G-210



## 文件和资源

### 图纸

图纸 039301162_sd.pdf

### 3D 模型和设计文件

3D模型 039301162_stp.zip

符号足迹数据 SYM-39-30-1160-001.zip

### 规格

应用规格 AS-5557-001-001.pdf

包装规格 PK-5569-002-001.pdf

产品规格 PS-45750-001-001.pdf

产品规格 PS-5556-001-001.pdf

测试摘要 TS-5556-002-001.pdf

## 产物环境合规

### 合规

| | |
|---|---|
| GADSL/IMDS | Not Relevant |
| China RoHS | |
| EU ELV | Not Relevant |
| Low-Halogen Status | Low-Halogen per IEC 61249-2-21 |
| REACH SVHC | Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023) |
| EU RoHS | Compliant per EU 2015/863 |

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

多部分行业合规性文件

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

欧盟 RoHS 合格证书

## 产品详情

### 常规

| | |
|---|---|
| 状态 | 活动 |
| 类别 | PCB Headers and Receptacles |
| 系列 | 5569 |
| 说明 | Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 16 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-0, 0.76µm Select Gold (Au) Plating |
| 应用 | Power, Wire-to-Board |
| 个评论 | Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 Mini-Fit Plus HCS Crimp Terminal Crimped to 16 AWG wire. See Molex Product specification PS-5556-001 for additional current de-rating information. |
| 元件类型 | PCB Header |
| 产品系列 | Mini-Fit Family Power Connectors |
| 产品名称 | Mini-Fit Jr. |
| UPC | 800754379717 |

### 机构

| | |
|---|---|
| CSA | LR19980 |
| UL | E29179 |

### 电气

| | |
|---|---|
| 每触点最大电流 | 13.0A |

| | |
|---|---|
| 电压 - 最大 | 600V |

**物理**

| | |
|---|---|
| 断开 | 否 |
| 回路数（已载入） | 16 |
| 电路数（最多） | 16 |
| 颜色-树脂 | Natural |
| 耐用性(插拔次数) - 最多次数 | 30 |
| 先接后断 | 否 |
| 阻燃性 | 94V-0 |
| 符合灼热丝规范 | 否 |
| 可配插产品指南 | 否 |
| 插接极性 | 无 |
| 锁定插接部位 | 是 |
| 材料 - 金属 | Brass |
| 材料 - 接合部位电镀 | 金牌 |
| 材料 - 终端电镀 | Matte Tin |
| 材料 - 树脂 | Nylon |
| 净重 | 5.611/g |
| 行数 | 2 |
| 方向 | Right Angle |
| 包装形式 | Bag |
| PCB 定位器 | 是 |
| PCB 保持力 | 是 |
| 推荐的 PCB 厚度 | 1.78mm |
| 间距 - 插配接口 | 4.20mm |
| 间距 - 终端界面 | 4.20mm |
| 最薄镀层 - 接合部位 | 0.762μm |
| 最薄镀层 - 端接 | 2.540μm |
| 有极性的插配件 | 是 |
| PCB 极性 | 是 |
| 有护墙的 | Fully |
| 可堆叠的 | 否 |
| 运行温度范围 | -40° to +105° C |
| 终端界面类型 | Through Hole |

### 进程

| | |
|---|---|
| 最长持续时间 | 5 |
| 无铅 | WAVE |
| 最大周期 | 1 |
| 最高温度 | 240 |

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

| 描述 | 产品编号 |
|---|---|
| Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma Dual Row Receptacle Housings | 172708 |
| Mini-Fit Jr. Receptacle Housings | 5557 |