



产品编号 : [791098401](#)

**Product Description** : Milli-Grid Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, without Press-fit Plastic Pegs, with Cap, Embossed Tape on Reel, 0.38µm Gold (Au) Selective, 4 Circuits, Lead-Free

系列号 : 79109

状态 : Active

**Product Category** : PCB Headers and Receptacles



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 791098401\\_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-0259-001.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 791098401\\_stp.zip](#)

### 规格


[应用规格 503940001-AS-000.pdf](#)

[产品规格 PS-79107-001.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	79109
说明	Milli-Grid Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, without Press-fit Plastic Pegs, with Cap, Embossed Tape on Reel, 0.38µm Gold (Au) Selective, 4 Circuits, Lead-Free
应用	Board-to-Board, Signal
元件类型	PCB Receptacle
产品系列	Milli-Grid Connector System
产品名称	Milli-Grid
UPC	822348492251

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	1.0A
电压 - 最大	125V

物理

回路数 (已载入)	4
电路数 (最多)	4
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	50

阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
锁定插接部位	无
材料 - 金属	Phosphor Bronze
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	0.110/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Embossed Tape on Reel
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	2.00mm
最薄镀层 - 接合部位	0.381µm
最薄镀层 - 端接	1.905µm
PCB 极性	否
运行温度范围	-55° to +105° C
终端界面类型	Surface Mount

## 进程

最长持续时间	10
无铅	REFLOW
最大周期	1
最高温度	260

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
Milli-Grid Vertical Through Hole Headers	<u>87758</u>
Milli-Grid Vertical Surface Mount Headers	<u>87759</u>
Milli-Grid Right-Angle Through Hole Headers	<u>87760</u>

Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>87831</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>87832</u>
Milli-Grid Right-Angle Dual Row Through Hole Headers	<u>87833</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151117</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151118</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151119</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151120</u>