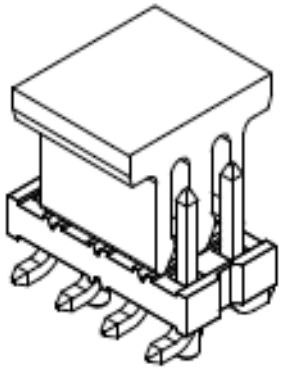
产品编号 ： 877591064

Product Description ： Milli-Grid Header, Surface Mount, Vertical, 10 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, without Press-fit Plastic Pegs, Pick-and-Place Cap, Tube Packaging, Lead-Free

系列号 ： 87759

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸

图纸　877591064_sd.pdf

包装设计图　PK-89990-476-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　877591064_stp.zip

规格

应用规格　503940001-AS-000.pdf

产品规格　PS-87761-100-001.pdf

测试摘要　877610000-TS-000.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 34; 33
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not 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	87759
说明	Milli-Grid Header, Surface Mount, Vertical, 10 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, without Press-fit Plastic Pegs, Pick-and-Place Cap, Tube Packaging, Lead-Free
应用	Board-to-Board, Signal
元件类型	PCB Header
产品系列	Milli-Grid Connector System
产品名称	Milli-Grid
UPC	822348283460

机构

UL	E29179

电气

每触点最大电流	2.0A
电压 - 最大	125V

物理

断开	是
回路数（已载入）	10
电路数（最多）	10

颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	100
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	无
插配长度	3.80mm
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	Nylon
净重	0.244/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Tube
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
间距 - 插配接口	2.00mm
间距 - 终端界面	2.00mm
最薄镀层 - 接合部位	0.381μm
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
自动布局	Pick and Place Cap
有护墙的	否
可堆叠的	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	3
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 Dual Row Receptacle Housings	51110
Milli-Grid Vertical Through Hole PCB Receptacles	78787
Milli-Grid Top Entry Surface Mount PCB Receptacles	78788
Milli-Grid Vertical Through Hole PCB Receptacles	79107
Milli-Grid Vertical Through Hole PCB Receptacles	79108
Milli-Grid Top/Bottom Entry Surface Mount PCB Receptacles	79109
Milli-Grid Top Entry Surface Mount PCB Receptacles	87381