产品编号 ： 39301080

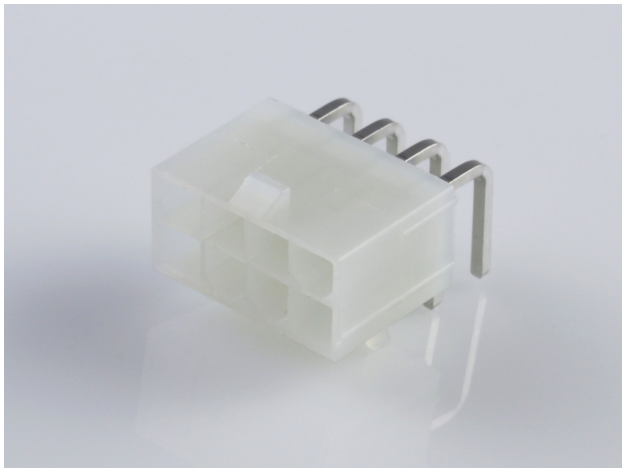
Product Description ： Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 8 Circuits, Nylon 6/6 94V-2, 2.54µm Matte Tin (Sn) Plating, Natural, Bag

系列号 ： 5569

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles

工程编号 ： 5569-08A2



文件和资源

图纸

图纸 039301080_sd.pdf

包装设计图 SPK-5569-NA2-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 039301080.pdf

3D模型 039301080_stp.zip

符号足迹数据 SYM-39-30-1080-001.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, 8 Circuits, Nylon 6/6 94V-2, 2.54µm Matte Tin (Sn) Plating, Natural, Bag
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	800754379205

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	13.0A
电压 - 最大	600V AC (RMS)/DC

物理

断开	否
回路数（已载入）	8
电路数（最多）	8
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-2
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	Matte Tin
材料 - 终端电镀	Matte Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	2.915/g
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	3.60mm
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	2.540µm
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 Jr. Receptacle Housings	5557
Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	45135
Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma Dual Row Receptacle Housings	172708
Mini-Fit Jr.-to-Mini-Fit Jr. Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assemblies	245135