



产品编号 : 26013119

Product Description : Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, 12 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-2, 0.38µm Select Gold (Au) Plating

系列号 : 5569

Status : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

工程编号 : 5569-12A2GS2-T



文件和资源

图纸

[026013119_sd.pdf](#)

[PK-5569-003-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[026013119_stp.zip](#)

规格

[PS-45750-001-001.pdf](#)

[PS-5556-001-001.pdf](#)

[TS-5556-002-001.pdf](#)

[TS-5569-001-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	per SJ/T 11365-2006 
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2024)7663-DC (21 Jan 2025)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

Compliance Statements

- EU RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen

Industry Documents

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

Substances of Interest

- PFAS

欧盟 RoHS 合格证书

附加信息

产品详情

一般

状态	Active
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, 12 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-2, 0.38µm Select Gold (Au) Plating
应用	Power, Wire-to-Board
注解	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
产品名称	Mini-Fit Jr.
UPC	884982063891

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	No
回路数（已载入）	12
电路数（最多）	12
颜色-树脂	Natural

耐用性(插拔次数) – 最多次数	30
先接后断	No
阻燃性	94V-2
符合灼热丝规范	No
可配插产品指南	No
插接极性	None
锁定插接部位	Yes
材料 – 金属	Brass
材料 – 接合部位电镀	Gold
材料 – 终端电镀	Matte Tin
材料 – 树脂	Nylon
净重	4.215/g
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PCB 定位器	Yes
PCB 保持力	Yes
推荐的 PCB 厚度	1.78mm
PC 焊脚长度	3.60mm
间距 – 插配接口	4.20mm
间距 – 终端界面	4.20mm
最薄镀层 – 接合部位	0.381µm
最薄镀层 – 端接	2.540µm
有极性的插配件	Yes
PCB 极性	Yes
有护墙的	Fully
可堆叠的	No
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole

流程

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

说明	产品编号
Mini-Fit Jr. Receptacle Housings	<u>5557</u>
Mini-Fit TPA2 and Mini-Fit Sigma	<u>172708</u>

Dual Row Receptacle Housings	
------------------------------	--

This document was generated on Apr 14, 2025