



产品编号 : 39291128

系列号 : 5569

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : Mini-Fit Jr. Header, Dual Row, Right-Angle, with PCB Mounting Flange, 12 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-2, Tin (Sn) Plating

状态 : Active

工程编号 : 5569-12A1

文件和资源

图纸

图纸 039291128_sd.pdf

包装设计图 55690001-PK-000.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 039291128_stp.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

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)8585-DC (23 Jan 2024)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

多部分产品合规性声明

- Eu RoHS
- REACH SVHC
- Low-Halogen
- 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 PCB Mounting Flange, 12 Circuits, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-2, Tin (Sn) Plating
应用	Power, Wire-to-Board
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	800753580589

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)	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	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	4.424/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	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	260

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	<u>172708</u>
Mini-Fit Jr. Receptacle Housings	<u>5557</u>