产品编号 ： 50362452

Product Description ： Mini-Fit Jr. Vertical Header, 4.20mm Pitch, Single Row, 5 Circuits, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, Tin, Natural

系列号 ： 5566

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles

工程编号 ： 5566-05A3S-210



文件和资源

图纸

图纸 050362452_sd.pdf

包装设计图 PK-5566-002-000.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 050362452_stp.zip

3D模型 050362452.pdf

规格

应用规格 AS-5557-001-001.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(2022)9120-DC (17 Jan 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	5566
说明	Mini-Fit Jr. Vertical Header, 4.20mm Pitch, Single Row, 5 Circuits, with Snap-in Plastic Peg PCB Lock, Tin, Natural
应用	Power, Wire-to-Board
个评论	The 5566 header should be used with standard Mini-Fit female terminals. If increased amperage of up to 13A per circuit is needed, please consider using the Mini-Fit Plus HCS family 45750 terminals with 46015 headers; See Molex Product specification PS-5666-001 for 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	884982956933

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	9.0A

电压 - 最大	600V

物理

断开	否
回路数（已载入）	5
电路数（最多）	5
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-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	是
材料 - 金属	Brass
材料 - 接合部位电镀	Tin
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	Nylon
净重	1.261/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	3.50mm
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	4.20mm
间距 - 终端界面	4.20mm
最薄镀层 - 接合部位	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 and Mini-Fit Sigma Dual Row Receptacle Housings	172708
Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	145135