



产品编号 : 15977162

系列号 : 30069

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : Mini-Fit TPA Header, 4.20mm Pitch, Dual Row, Vertical, with PCB Mounting Flange, 16 Circuits, Tin (Sn) Plating, without Drain Holes

状态 : Active

工程编号 : 30069-16A1

---

## 文件和资源

### 规格


包装规格 [PK-30069-001-001.pdf](#)

产品规格 [PS-5556-003-001.pdf](#)

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not 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	30069
说明	Mini-Fit TPA Header, 4.20mm Pitch, Dual Row, Vertical, with PCB Mounting Flange, 16 Circuits, Tin (Sn) Plating, without Drain Holes
应用	Power, Wire-to-Board
个评论	Current for wire-to-wire applications = 13.0A max. per circuit; Current for wire-to-board applications = 9.0A max. per circuit
元件类型	PCB Header
产品系列	Mini-Fit Family Power Connectors
产品名称	Mini-Fit TPA
UPC	800754202817

## 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)	16
电路数 (最多)	16
颜色-树脂	黑色
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	Polyester
净重	4.543/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Bag
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
推荐的 PCB 厚度	1.80mm
间距 - 插配接口	4.20mm
间距 - 终端界面	4.20mm
最薄镀层 - 接合部位	0.889 $\mu$ m
最薄镀层 - 端接	0.889 $\mu$ m
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
有护墙的	Partial
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 TPA Dual Row Receptacle Housings	<u>30067</u>
---	--------------

可连接使用部件

描述	产品编号
Mini-Fit Connector Position Assurance Key	<u>30071</u>
Mini-Fit TPA Keys	<u>30072</u>

---

This document was generated on Apr 28, 2024