



产品编号 : 15978122

系列号 : 30070

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : 4.20mm Pitch, Mini-Fit TPA Header, Dual Row, Right-Angle, with PCB Mounting Flange, 12 Circuits, Tin (Sn) Plating

状态 : Active

工程编号 : 30070-12A3

---

## 文件和资源

### 图纸

包装设计图 PK-44483-001-001.pdf

### 规格


产品规格 PS-45750-001-001.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)

## 产品详情

### 常规

状态	活动
类别	PCB Headers and Receptacles
系列	30070
说明	4.20mm Pitch, Mini-Fit TPA Header, Dual Row, Right-Angle, with PCB Mounting Flange, 12 Circuits, Tin (Sn) Plating
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	800754202961

### 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	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	5.568/g
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	4.10mm
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
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	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 TPA Dual Row Receptacle Housings	<u>30067</u>
--	--------------

---

---

This document was generated on May 06, 2024