



产品编号 : 440680002

Product Description : Mini-Fit BMI, 260C Wave Solderable, 4.20mm Pitch, Dual Row, Vertical, for 1.60mm PCB, 6 Circuits, Tin (Sn) Plating, with Solderable Retention Clip

系列号 : 44068

状态 : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

文件和资源

图纸

图纸 440680002_sd.pdf

包装设计图 PK-43879-001-000.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 440680002_stp.zip

规格


产品规格 PS-43810-001-001.pdf

产品规格 PS-45750-001-001.pdf

测试摘要 TS-43879-001-001.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	44068
说明	Mini-Fit BMI, 260C Wave Solderable, 4.20mm Pitch, Dual Row, Vertical, for 1.60mm PCB, 6 Circuits, Tin (Sn) Plating, with Solderable Retention Clip
应用	Board-to-Board, Power, Wire-to-Board
个评论	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-45750-001 for additional current derating information.
元件类型	PCB Header
产品系列	Mini-Fit Family Power Connectors
产品名称	Mini-Fit BMI
UPC	800754961820

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)	6
电路数 (最多)	6
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
阻燃性	94V-0
符合灼热丝规范	否
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	High Temperature Thermoplastic
净重	3.739/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	3.30mm
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
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 Jr.-to-Mini-Fit Jr. Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assemblies	<u>245135</u>
Mini-Fit BMI Vertical Dual Row Receptacle Headers	<u>42385</u>
Mini-Fit BMI Dual Row Receptacle Housings	<u>42474</u>
Mini-Fit HCS Vertical Dual Row PCB Receptacles	<u>44475</u>
Mini-Fit BMI Dual Row Receptacle Housings	<u>44516</u>
Mini-Fit Jr. Receptacle Housings	<u>5557</u>