

Part Number:0039281043

Status:Active

Overview:Mini-Fit Family Power Connectors

Description:Mini-Fit Jr. Vertical Header, 4.20mm Pitch, Dual Row, 4 Circuits, without Snap-in Plastic Peg PCB Lock, Tin, Natural

- Documents:
- 3D Model (PDF)

图纸 (PDF)

3D模型

产品规格 PS-5556-001-001 (PDF)

应用规范 AS-5557-001-001 (PDF)

包装规格 PK-5566-000 (PDF)

包装规格 PK-5566-003-001 (PDF)

测试总结 TS-5556-002-001 (PDF)

RoHS 证书

Agency Certification

一般应用注解	Power, 线对板 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.
概述	Mini-Fit Family Power Connectors
产品名称	Mini-Fit Jr.
UPC	800753581838
物理	
断开	否
电路数(已装入的)	4
电路数(最多的)	4
颜色-树脂	自然色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	30
先接后断	否
阻燃性	94V-2
Glow-Wire Capable	否
可配插产品指南	否
插接极性	无
锁定插接部位	Yes
材料-金属	黄铜
材料-接合处电镀	锡
材料-终端电镀	锡
材料-树脂	尼龙
Net Weight	0.951/g
行数	2
方向	垂直的
PCB 焊脚长度	3.50mm
PCB 定位器	Yes
PCB 保持力	无
PC厚度: 推荐	1.60mm
包装形式	袋
间距-接合界面	4.20mm
间距 - 终端界面	4.20mm
最薄镀层 - 接合部位	0.889#m
最小镀层: 端接	0.889#m
有极性的插配件	Yes



Series image - Reference only

EU ELV	China RoHS
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - D(2022)4187-DC (10 June 2022)	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
For more information, please visit	
Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

5566 Series

Mates With

Mini-Fit Jr. Receptacle Housing 5557

Mini-Fit Jr. TPA Cable Assembly 45135

Mini-Fit Jr. Cable Assembly 245135 , Mini-Fit TPA2 Receptacle Housing 172708

PCB 极性	Yes
有护墙的	全部
可堆叠的	否
穿孔式表面焊接 (SMC)	否
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面: 类型	穿孔式

电气	
每触点最大电流	9. 0A
电压 -最大	600V

焊接处理数据	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	240

材料信息	
Engineering Number	5566-04A

参考: 图纸编号	
应用规范	AS-5557-001-001
包装规格	PK-5566-000, PK-5566-003-001
产品规格	PS-5556-001-001
销售用图纸	SD-5566-002-000
测试总结	TS-5556-002-001