



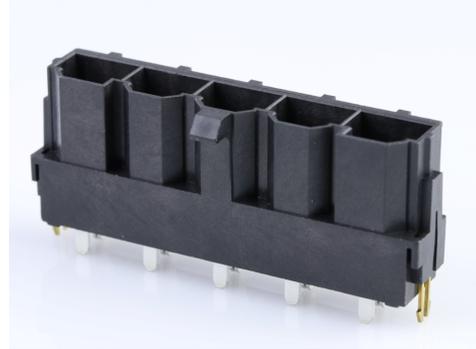
产品编号：[428195213](#)

Product Description：10.00mm Pitch Mini-Fit Sr. Header, Single Row, Vertical, 1.57mm PCB Thickness, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, 5 Circuits

系列号：42819

状态：Active

Product Category：PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸

[图纸 428195213_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-42819-2375-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 428195213_stp.zip](#)

规格

[产品规格 PS-42815-001-001.pdf](#)

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 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	42819
说明	10.00mm Pitch Mini-Fit Sr. Header, Single Row, Vertical, 1.57mm PCB Thickness, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, 5 Circuits
应用	Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	Mini-Fit Sr. Power Connectors
产品名称	Mini-Fit Sr.
UPC	800756513522

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	50.0A
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	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	100

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	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
净重	11.558/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	1.57mm
间距 - 插配接口	10.00mm
间距 - 终端界面	10.00mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762 μ m
最薄镀层 - 端接	2.540 μ m
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	30
无铅	SMC&WAVE
最大周期	3
最高温度	235

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
10.00mm Pitch Mini-Fit Sr. Single Row Receptacle Housings	<u>42816</u>