



产品编号 : 768250008

系列号 : 76825

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : Mega-Fit Right-Angle Header, 8 Circuits, Tin (Sn) Plating, UL 94 V-0, Glow-Wire Capable, Tray

状态 : Active

文件和资源

图纸

图纸 768250008_sd.pdf

包装设计图 768250001-PK-000.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 768250008_stp.zip

符号足迹数据 SYM-76825-0008-001.zip

规格

应用规格 AS-76823-100-001.pdf

产品规格 1720631000-PS-000.pdf

产品规格 PS-76823-100-001.pdf


测试摘要 1720631000-TS-000.pdf

测试摘要 TS-76823-100-001.pdf

测试摘要 TS-76825-001-001.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	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	76825
说明	Mega-Fit Right-Angle Header, 8 Circuits, Tin (Sn) Plating, UL 94 V-0, Glow-Wire Capable, Tray
应用	Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	Mega-Fit Power Connectors
产品名称	Mega-Fit
UPC	887191453866

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	23.5A
电压 - 最大	600V

物理

断开	否
回路数 (已载入)	8
电路数 (最多)	8
颜色-树脂	黑色
先接后断	否
阻燃性	94V-0

符合灼热丝规范	是
插接极性	是
锁定插接部位	是
插配长度	16.78mm
材料 - 金属	Copper
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	5.356/g
行数	2
方向	Right Angle
包装形式	Tray
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
推荐的 PCB 厚度	1.57mm, 2.36mm
间距 - 插配接口	5.70mm
间距 - 终端界面	5.70mm
最薄镀层 - 接合部位	1.524 μ m
最薄镀层 - 端接	1.270 μ m
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
有护墙的	是
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole
未插配高度	14.53mm

进程

最长持续时间	30
无铅	SMC&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
Mega-Fit Dual Row Receptacle Housings	<u>170001</u>
Mega-Fit Dual Row Receptacle Housings	<u>171692</u>
Mega-Fit-to-Mega-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>45136</u>

This document was generated on Apr 28, 2024