



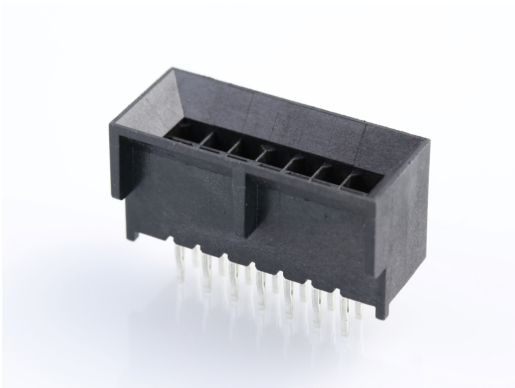
产品编号：[452801401](#)

Product Description : Micro-Fit BMI CPI
Compliant Pin Header, Blind Mate
Interface, Dual Row, Vertical, 14
Circuits, PA Polyamide Nylon 4/6, UL 94V-
0, Tin (Sn) Over Nickel (Ni) Plating

系列号：45280

状态：Active

Product Category : PCB Headers and
Receptacles



文件和资源

图纸

[图纸 452801401_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-45280-002-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 452801401_stp.zip](#)

[符号足迹数据 SYM-45280-1401-001.zip](#)

规格

[产品规格 PS-44300-001-001.pdf](#)

[测试摘要 TS-45280-001-001.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)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	45280
说明	Micro-Fit BMI CPI Compliant Pin Header, Blind Mate Interface, Dual Row, Vertical, 14 Circuits, PA Polyamide Nylon 4/6, UL 94V-0, Tin (Sn) Over Nickel (Ni) Plating
应用	Board-to-Board, Power, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	Micro-Fit Connector System
产品名称	Micro-Fit BMI CPI
UPC	756054634585

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	8. 5A
电压 - 最大	600V

物理

断开	否
回路数（已载入）	14

电路数（最多）	14
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
可配插产品指南	是
锁定插接部位	无
材料 – 金属	High Performance Alloy (HPA)
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	2.636/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	4.80mm
PCB 定位器	是
PCB 保持力	是
间距 – 插配接口	3.00mm
最薄镀层 – 接合部位	5.080µm
最薄镀层 – 端接	5.080µm
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 – Compliant Pin

进程

无铅	不适用
----	-----

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
----	------

Micro-Fit BMI Receptacle Housing, Dual Row, Panel Mount, 14 Circuits, Polyester, UL 94V-0	<u>0441331400</u>
Micro-Fit BMI Receptacle Header, Dual Row, Right-Angle, with Press-fit Plastic Pegs, 2.54µm Tin (Sn), 14 Circuits	<u>0447641401</u>
Micro-Fit BMI Receptacle Header, Dual Row, Vertical, with Press- fit Plastic Pegs, 2.54µm Tin (Sn), 14 Circuits	<u>0447691401</u>

施工工具

全局

描述	产品编号
Insertion Tool for Micro-Fit BMI CPI Header Assemblies	<u>0622002700</u>
Compliant Pin Insertion Flat Rock Tool	<u>0622008400</u>
Removal Tool	<u>0622030450</u>