



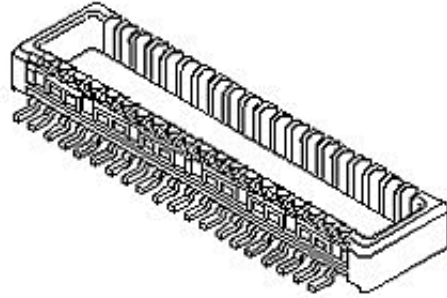
产品编号 : [555600168](#)

Product Description : 0.50mm Pitch
SlimStack Plug, Surface Mount, Dual Row,
Vertical, 1.50mm Stack Height, 16 Circuits

系列号 : 55560

状态 : Active

Product Category : Board-to-Board
Connectors



文件和资源

图纸

[图纸 555600168_sd.pdf](#)

[包装设计图 SPK-55560-002-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[2D 图纸 DXF 555600168.dxf](#)

[2D 图纸 DXF PDF 555600168.pdf](#)

[3D模型 555600168_stp.zip](#)

规格

[应用规格 547220000-A00.pdf](#)

[产品规格 PS-54722-010-001.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

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 | Board-to-Board Connectors |
| 系列 | 55560 |
| 说明 | 0.50mm Pitch SlimStack Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 1.50mm Stack Height, 16 Circuits |
| 产品系列 | 0.5, BB H1.5 |
| 应用 | Board-to-Board, Signal |
| 元件类型 | PCB Header |
| 产品系列 | SlimStack Board-to-Board/Board-to-FPC Connectors |
| 产品名称 | SlimStack |
| UPC | 800755985405 |

机构

| | |
|----|--------|
| UL | E29179 |
|----|--------|

电气

| | |
|---------|------|
| 每触点最大电流 | 0.5A |
| 电压 - 最大 | 50V |

物理

| | |
|-----------|----|
| 断开 | 否 |
| 回路数 (已载入) | 16 |
| 电路数 (最多) | 16 |
| 先接后断 | 否 |

| | |
|-------------|-----------------------|
| 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 |
| 插配长度 | 1.50mm |
| 插配宽度 | 6.00mm |
| 材料 - 金属 | Brass |
| 材料 - 接合部位电镀 | 金牌 |
| 材料 - 终端电镀 | 金牌 |
| 净重 | 24.344/mg |
| 行数 | 2 |
| 方向 | 垂直 |
| 包装形式 | Embossed Tape on Reel |
| PC 焊脚长度 | 0.74mm |
| PCB 定位器 | 否 |
| PCB 保持力 | 无 |
| 间距 - 插配接口 | 0.50mm |
| 最薄镀层 - 接合部位 | 0.254µm |
| 最薄镀层 - 端接 | 0.102µm |
| 有护墙的 | Fully |
| 运行温度范围 | -40° to +105° C |
| 终端界面类型 | Surface Mount |

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

| 描述 | 产品编号 |
|---|--------------|
| 0.50mm Pitch Vertical SlimStack Receptacles | <u>54722</u> |