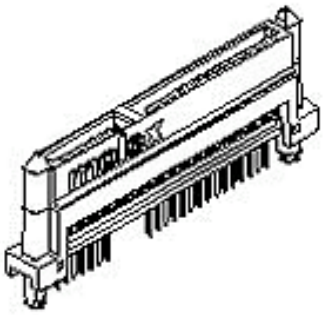
产品编号 ： 876781001

Product Description ： 1.27mm Pitch Serial ATA Backplane Receptacle, Through Hole, Vertical, Extended Height, 0.76µm Gold (Au) Selective, 22 Circuits, Lead-Free

系列号 ： 87678

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸

图纸　876781001_sd.pdf

包装设计图　PK-87678-100-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型　876781001_stp.zip

电气模型文件　EE-87678-001-001.pdf

规格

产品规格　PS-87678-029-001.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)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	87678
说明	1.27mm Pitch Serial ATA Backplane Receptacle, Through Hole, Vertical, Extended Height, 0.76µm Gold (Au) Selective, 22 Circuits, Lead-Free
应用	Board-to-Board, Signal
元件类型	PCB Receptacle
产品系列	Serial ATA Connectors
产品名称	Serial ATA
UPC	822348693399

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	1.5A
电压 - 最大	30V

物理

回路数（已载入）	22
电路数（最多）	22
耐用性(插拔次数) - 最多次数	500
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	是
材料 - 金属	Copper
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	Tin
净重	1.897/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Tray
PC 焊脚长度	3.45mm
PCB 定位器	是
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	0.80mm, 2.50mm
间距 - 插配接口	1.27mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	2.540µm
有极性的插配件	是
PCB 极性	是
电源 - 信号配置	15p - 7s
运行温度范围	-40° to +105° C
终端界面类型	Through Hole - Compliant Pin

进程

最长持续时间	10
无铅	SMC&WAVE
最大周期	1
最高温度	260