产品编号 ： 705430109

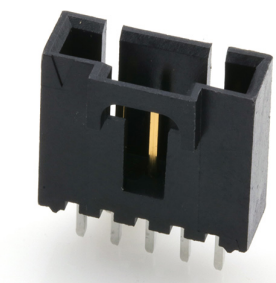
Product Description ： 2.54mm Pitch SL Header, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 5 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

系列号 ： 70543

状态 ： Active

Product Category ： PCB Headers and Receptacles

工程编号 ： A-70543-0109



文件和资源

图纸

图纸 705430109_sd.pdf

包装设计图 PK-70873-0014-001.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 705430109_stp.zip

规格

产品规格 PS-70400-001.pdf

产品规格 PS-70541-001.pdf

测试摘要 TS-70541-100-001.pdf

产物环境合规

合规

GADSL/IMDS	Compliant with Exemption 44; 34; 33
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	70543
说明	2.54mm Pitch SL Header, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 5 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating
应用	Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	SL Modular Connectors
产品名称	SL
UPC	800753623750

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

电气

每触点最大电流	3.0A
电压 - 最大	250V

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	50
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, Phosphor Bronze
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	0.948/g
行数	1
方向	垂直
包装形式	Tube
PC 焊脚长度	3.30mm
PCB 定位器	否
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	2.54mm
间距 - 终端界面	2.54mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	1.905µm
有极性的插配件	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	3
无铅	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
SL Single Row Crimp Housings and CPA Retainers	70066
SL Single Row Female Insulation Displacement Connector Assemblies	70400
SL Single Row Female Receptacles	70430