



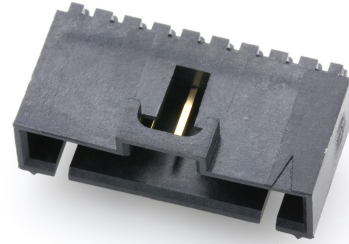
产品编号 : [705530008](#)

Product Description : 2.54mm Pitch SL Header, Low Profile, Single Row, Right Angle, 3.05mm Pocket, Shrouded, 9 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

系列号 : 70553

状态 : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles



文件和资源

图纸

[图纸 705530008_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-0015-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件

[3D模型 705530008_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	70553
说明	2.54mm Pitch SL Header, Low Profile, Single Row, Right Angle, 3.05mm Pocket, Shrouded, 9 Circuits, 0.38µm 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	800754354455

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)	9

电路数 (最多)	9
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	50
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	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	1.892/g
行数	1
方向	Right Angle
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
最薄镀层 - 接合部位	0.381µm
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

无铅	WAVE
----	------

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	<u>70066</u>
SL Single Row Female Insulation Displacement Connector Assemblies	<u>70400</u>
SL Single Row Female Receptacles	<u>70430</u>

This document was generated on Dec 20, 2023