



产品编号 : [10897162](#)

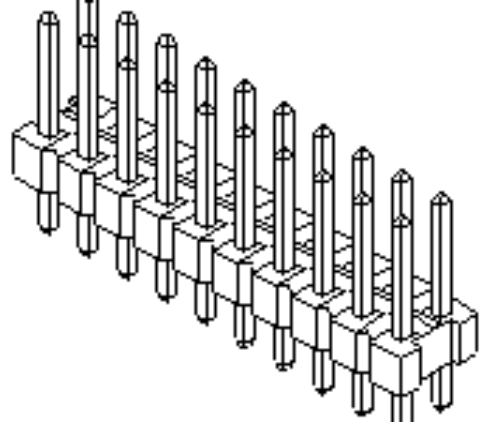
Product Description : 2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 16 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail

系列号 : 70280

状态 : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

工程编号 : A-70280-0048



文件和资源

图纸

[图纸 010897162_sd.pdf](#)

[包装设计图 PK-70873-0353-001.pdf](#)

3D 模型和设计文件


[3D模型 010897162_stp.zip](#)

规格

[产品规格 PS-70280-001.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	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	PCB Headers and Receptacles
系列	70280
说明	2.54mm Pitch C-Grid Breakaway Header, Dual Row, Vertical, High Temperature, 16 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating, 2.72mm PC Tail
应用	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
元件类型	PCB Header
产品系列	C-Grid Connector Products
产品名称	C-Grid
UPC	800755021769

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	是
回路数 (已载入)	16
电路数 (最多)	16

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	无
材料 - 金属	Copper Alloy
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	0.970/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Bag
PC 焊脚长度	2.79mm
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	0.381 μ m
最薄镀层 - 端接	2.032 μ m
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
有护墙的	否
可堆叠的	是
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	5
无铅	SMC&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
C-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount PCB Receptacles	<u>71979</u>
C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Surface Mount PCB Connectors	<u>71395</u>
C-Grid Vertical, Dual Row, High Profile, Through Hole PCB Receptacles	<u>71850</u>
2.54mm Pitch C-Grid Shunt Terminal Housings	<u>7859</u>