

产品编号 : [513821000](#)

Product Description : 2.00mm Pitch  
MicroClasp Wire-to-Board Receptacle  
Housing, Positive Lock, Single Row, 10  
Circuits, White

系列号 : 51382

状态 : Active

Product Category : Connector Housings



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 513821000\\_sd.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[2D 图纸 DXF 513821000.dxf](#)

[2D 图纸 DXF PDF 513821000.pdf](#)

[3D模型 513821000\\_stp.zip](#)

### 规格

[应用规格 561340000-AS-000.pdf](#)

[包装规格 513829200-200.pdf](#)

[包装规格 SPK-51382-001-001.pdf](#)


[产品规格 513820000-PS-001.pdf](#)

[产品规格 PS-51382-004-001.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	Connector Housings
系列	51382
说明	2.00mm Pitch MicroClasp Wire-to-Board Receptacle Housing, Positive Lock, Single Row, 10 Circuits, White
应用	Signal, Wire-to-Board
产品系列	MicroClasp Wire-to-Board System
产品名称	MicroClasp
UPC	800756632322

### 机构

UL	E29179
----	--------

### 物理

电路数（最多）	10
颜色-树脂	白色
阻燃性	94V-0
性别	Receptacle
符合灼热丝规范	否
锁定插接部位	是
材料 - 树脂	Nylon
净重	487.900/mg
行数	1

包装形式	Bag
面板安装式	否
间距 - 插配接口	2.00mm
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C

---

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
MicroClasp Vertical Single Row Headers	<u>55932</u>
MicroClasp Right-Angle Single Row Headers	<u>55935</u>

### 可连接使用部件

描述	产品编号
Pre-Crimped Lead MicroClasp Female-to-MicroClasp Female, Tin (Sn) Plating, 150.00mm Length, 24 AWG, Black	<a href="/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581001.html">/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581001.html</a>
Pre-Crimped Lead MicroClasp Female-to-MicroClasp Female, Tin (Sn) Plating, 300.00mm Length, 24 AWG, Black	<a href="/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581002.html">/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797581002.html</a>
MicroClasp Terminal Position Assurance (TPA) Retainers	<u>500638</u>
2.00mm Pitch Female Crimp Terminals	<u>56134</u>