



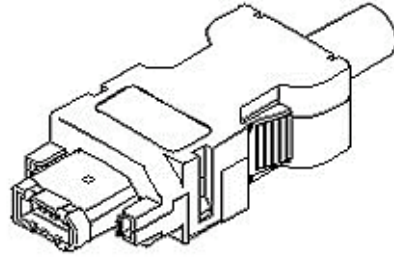
产品编号 : [5006540609](#)

Product Description : 2.00mm Pitch Serial I/O Connector, Plug Kit, Wire-to-Wire, Crimp Type, 6 Circuits

系列号 : 500654

状态 : Active

Product Category : I/O Connectors



---

## 文件和资源

### 图纸

[图纸 5006540609\\_sd.pdf](#)

### 3D 模型和设计文件

[3D模型 5006540609\\_stp.zip](#)

### 规格

[应用规格 5006540609AS-A00.pdf](#)


[包装规格 5006549200-SPK-201.pdf](#)

[产品规格 PS-500655-002-001.pdf](#)

---

## 产物环境合规

### 合规

GADSL/IMDS	Not Relevant
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	I/O Connectors
系列	500654
说明	2.00mm Pitch Serial I/O Connector, Plug Kit, Wire-to-Wire, Crimp Type, 6 Circuits
应用	Wire-to-Wire
元件类型	Plug
产品系列	2.00mm I/O Connectors
产品名称	2.00mm I/O Connectors
类型	不适用
UPC	822348366064

### 电气

每触点最大电流	1.5A
屏蔽	是
电压 - 最大	125V

### 物理

回路数 (已载入)	6
电路数 (最多)	6
颜色-树脂	Black, Gray
锁定插接部位	是
材料 - 金属	Stainless Steel
材料 - 接合部位电镀	不适用
材料 - 树脂	Polycarbonate, Polyester
净重	9073.064/mg
方向	垂直

包装形式	Bag
面板安装式	否
PCB 保持力	不适用
间距 - 插配接口	2.00mm
有极性的插配件	是
运行温度范围	-40° to +85° C
终端界面类型	不适用
导线绝缘直径	1.20mm
线径规格 (AWG)	24, 26, 28

## 可配插/可连接使用的产品

### 可配插部件

描述	产品编号
2.00mm Pitch IEEE 1394-1995 Shielded I/O PCB Socket, Right-Angle, Flat, Surface Mount, 6 Circuits, Tray Packaging	<u>0534620629</u>
2.00mm Pitch Serial I/O Connector, Socket Kit, Wire-to-Wire Crimp Type, Without Flange, 6 Circuits	<u>5006550609</u>
2.00mm Pitch Serial I/O Connector, Socket Kit, Wire-to-Wire Crimp Type, With Flange, 6 Circuits	<u>5006550619</u>
2.00mm Pitch Serial I/O Connector, Receptacle Kit, Wire-to-Wire, Solder Type, 6 Circuits	<u>0542800609</u>

### 可连接使用部件

描述	产品编号
2.00mm Pitch Male Crimp Terminals	<u>50639</u>