产品编号 : 2047110101

Product Description : Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Type C, Vertical, Surface Mount, 0.76µm Gold (Au) Plating, 2.50mm Solder Tab

系列号 : 204711

状态 : Active

Product Category : I/O Connectors



文件和资源

图纸

图纸 2047110101_sd.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 2047110101_stp.zip

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)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)

产品详情

常规

状态	活动
类别	I/O Connectors
系列	204711
说明	Universal Serial Bus (USB) Shielded I/O Receptacle, Type C, Vertical, Surface Mount, 0.76µm Gold (Au) Plating, 2.50mm Solder Tab
应用	Wire-to-Board
元件类型	Receptacle
产品系列	USB Connectors: USB Type-A, USB Type-B, and USB Type-C Plugs and Receptacles
产品名称	USB
标准	USB 3.1
类型	C
UPC	193264115617

电气

每触点最大电流	0.25A,1.25A,5.0A, See Product Specification
面板接地	无
屏蔽形式	Full Shield
屏蔽	是
电压 - 最大	30V AC/DC

物理

回路数（已载入）	24
电路数（最多）	24
颜色-树脂	黑色
耐用性(插拔次数) - 最多次数	10000
性别	女
插接极性	无
锁定插接部位	是

材料 - 金属	Copper Alloy
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	金牌
材料 - 树脂	High Temperature Thermoplastic
安装方式	垂直
净重	0.687/g
行数	2
方向	垂直
包装形式	Embossed Tape on Reel
面板安装式	是
PCB 定位器	是
PCB 保持力	无
推荐的 PCB 厚度	1.60mm
间距 - 插配接口	0.50mm
间距 - 终端界面	0.50mm
最薄镀层 - 接合部位	0.762µm
最薄镀层 - 端接	0.051µm
有极性的插配件	否
PCB 极性	否
端口	1
运行温度范围	-30° to +85° C
终端界面类型	Surface Mount
防水/防尘	否

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
USB Shielded I/O Type C Plugs	105444