



产品编号 : 469990656

系列号 : 5559

Product Category : Connector Housings

Product Description : Mini-Fit Jr. Plug Housing, Single Row, 2 Circuits, UL 94V-2, without Panel Mounting Ears, Natural

状态 : Active

工程编号 : 5559-02P3

文件和资源

图纸

图纸 469990656_sd.pdf

3D 模型和设计文件

3D模型 469990656_stp.zip


规格

应用规格 AS-5557-001-001.pdf

包装规格 PK-5559-003-001.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
- 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	Connector Housings
系列	5559
说明	Mini-Fit Jr. Plug Housing, Single Row, 2 Circuits, UL 94V-2, without Panel Mounting Ears, Natural
应用	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
个评论	Current = 13A max. per circuit when header is mated to a receptacle loaded with 45750 series terminals crimped to 16 AWG wire. See Molex product specification PS-45750-001 for additional current derating information.
产品系列	Mini-Fit Family Power Connectors
产品名称	Mini-Fit Jr.
UPC	889056552967

机构

CSA	LR19980
UL	E29179

物理

电路数 (最多)	2
颜色-树脂	Natural
阻燃性	94V-0
性别	Plug
符合灼热丝规范	否
插接极性	无
锁定插接部位	是
材料 - 树脂	Nylon
净重	0.839/g
行数	1

包装形式	Bag
面板安装式	否
间距 - 插配接口	4.20mm
间距 - 终端界面	4.20mm
有极性的插配件	是
可堆叠的	否
运行温度范围	-40° to +105° C

进程

无铅	不适用
----	-----

可配插/可连接使用的产品

可配插部件

描述	产品编号
Mini-Fit Jr. Receptacle Housings	<u>5557</u>
Mini-Fit TPA2-to-Mini-Fit TPA2 Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>145135</u>

可连接使用部件

描述	产品编号
Pre-Crimped Lead Mini-Fit Male-to-Mini-Fit Male, Tin (Sn) Plating, 150.00mm Length, 18 AWG, Red	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797580005.html
Pre-Crimped Lead Mini-Fit Male-to-Mini-Fit Male, Tin (Sn) Plating, 300.00mm Length, 18 AWG, Red	/content/molex/molex-dot-com/cn/zh/products/product-page.html/797580013.html
Mini-Fit Male Crimp Terminals	<u>5558</u>
Mini-Fit Plus Male Crimp Terminals	<u>46012</u>
Mini-Fit Jr. Crimp Grounding Terminals	<u>30490</u>
Mini-Fit Jr. Hermaphroditic Backshells	<u>204723</u>