



产品编号 : 428150144

系列号 : 42815

Product Category : Crimp Terminals

Product Description : Mini-Fit Sr. Crimp Terminal, Female, 14-16 AWG, Silver (Ag)

状态 : Active

---

## 文件和资源

### 图纸

图纸 428150144\_sd.pdf

### 规格

产品规格 PS-42815-001-001.pdf

测试摘要 TS-42815-004-001.pdf


### 模具规格

应用模具规格 ATS-638912000-001.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)

### 欧盟 RoHS 合格证书

## 产品详情

### 常规

状态	活动
类别	Crimp Terminals
系列	42815
说明	Mini-Fit Sr. Crimp Terminal, Female, 14-16 AWG, Silver (Ag)
应用	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
个评论	High Current/Low Force; See Product Specification for maximum current rating by circuit size and application.
产品系列	Mini-Fit Sr. Power Connectors
产品名称	Mini-Fit Sr.
UPC	889056241779

### 电气

每触点最大电流	50.0A
---------	-------

### 物理

性别	女
材料 - 金属	High Performance Alloy (HPA)
材料 - 接合部位电镀	银牌
材料 - 终端电镀	Tin
净重	1.381/g
包装形式	Reel
最薄镀层 - 接合部位	2.540µm
最薄镀层 - 端接	2.540µm
终端界面类型	Crimp or Compression
导线绝缘直径	4.57mm max.
线径规格 (AWG)	14, 16
线缆尺寸mm <sup>2</sup>	不适用

### 进程

无铅	不适用
----	-----

---

## 可连接使用部件

描述	产品编号
10.00mm Pitch Mini-Fit Sr. Single Row Receptacle Housings	<u>42816</u>
Mini-Fit Sr. Dual Row Receptacle Housings	<u>43914</u>

---

## 施工工具

### 全局

描述	产品编号
PremiumGrade Hand Crimp Tool for 10.00mm Mini-Fit Sr. Male and Female Terminals, 14-16 AWG	<u>638113800</u>
Extraction Tool for Mini-Fit Sr. Terminals, 8-16 AWG	<u>638130400</u>
Mini-Mac Applicator for Mini-Fit Sr. Male and Female Terminals for 14-16 AWG Wire with Insulation Diameter no greater than 3.33mm	<u>638912000</u>