



产品编号 : 781720411

**Product Description** : Pico-EZmate Female Crimp Terminal, Gold (Au) over Nickel Plating 0.10µm, 28-30 AWG, Reel

系列号 : 78172

**状态** : Active

Product Category : Crimp Terminals

---

## 文件和资源

### 图纸

图纸 781720411\_sd.pdf

### 3D 模型和设计文件

3D模型 781720411\_stp.zip

### 规格

应用规格 AS-78172-001-001.pdf

应用规格 AS-78172-006-001.pdf

包装规格 SPK-78172-003-001.pdf

产品规格 781720000-PS-000.pdf

产品规格 781720002-000.pdf

产品规格 781721000-PS-000.pdf


### 模具规格

压接规格 781720013-C00.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	78172
说明	Pico-EZmate Female Crimp Terminal, Gold (Au) over Nickel Plating 0.10µm, 28-30 AWG, Reel
应用	Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
产品系列	Pico-EZmate and Pico-EZmate Plus Wire-to-Board Connector Systems
产品名称	Pico-EZmate
UPC	800756842936

### 电气

每触点最大电流	1.5A
电压 - 最大	50V AC (RMS)/DC

### 物理

耐用性(插拔次数) - 最多次数	10
性别	女
材料 - 金属	Copper-Nickel-Silicon
材料 - 接合部位电镀	金牌
材料 - 终端电镀	金牌
净重	5.440/mg
包装形式	Reel
最薄镀层 - 接合部位	0.100µm
最薄镀层 - 端接	0.100µm
终端界面类型	Crimp or Compression

导线绝缘直径	0.60–0.70mm
线径规格 (AWG)	28, 30
线缆尺寸mm <sup>2</sup>	0.055–0.089

---

### 可连接使用部件

描述	产品编号
Pico-EZmate Receptacle Housings and Terminals	<u>78172</u>

---

### 施工工具

#### 全局

描述	产品编号
FA2 Mechanical Feed Crimp Applicator for 1.20mm Pitch Pico-EZmate Crimp Terminals, 28–30 AWG	<u>2130694700</u>
Hand Crimp Tool for 1.20mm Pitch Pico-EZmate Crimp Terminals, 28–30 AWG	<u>2133096500</u>
Extraction and Activation Tool	<u>638132700</u>
T2 Terminator for 1.20mm (.047") Pitch Pico-EZmate Wire-to-Board Crimp Terminal	<u>639125900</u>

### 施工工具

#### 日本

描述	产品编号
S-1 Applicator for Pico-EZmate Receptacle Terminals, 28–30 AWG	<u>5780593700</u>