

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0675810012](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Serial ATA Products  
**Description:** 1.27mm Pitch Serial ATA Crimp Terminal for Power Cable Receptacle, 0.38µm Gold (Au) Plating, with Reel Direction - Type 2, Lead free

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-67490-002 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">67581</a>
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Serial ATA Products</a>
Product Name	Serial ATA
UPC	822348129287

**Physical**

Durability (mating cycles max)	50
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.152/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	1.905µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.20-1.60mm
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm <sup>2</sup>	3.79-2.00

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	15V DC

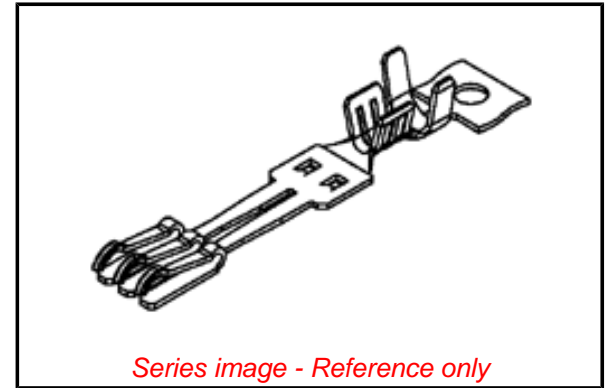
**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability	WAVE
------------------------------	------

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-67490-002
Sales Drawing	SD-67581-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[67581](#) Series

**Use With**

[67582](#) Crimp Housing

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

Description	Product #
FineAdjust™ Applicator	<a href="#">0638661000</a>
Hand Crimp Tool For SATA Power Cable Crimp Receptacles	<a href="#">0638239900</a>
Fine Adjust Applicator for Serial	<a href="#">0639023500</a>

SATA Crimp Power Terminal	
Extraction Tool	<u>0638132700</u>
T2 Terminator Die	<u>0638561000</u>
T2 Terminator for Serial SATA Crimp Power Terminal	<u>0639123500</u>

This document was generated on 07/07/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)