

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:

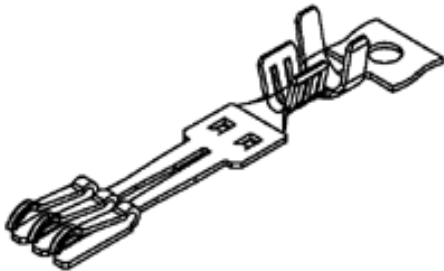
3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-67490-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>General</b>                     |                      |
| Product Family                     | Crimp Terminals      |
| Series                             | 67581                |
| Application                        | Signal               |
| Crimp Quality Equipment            | Yes                  |
| Overview                           | Serial ATA Products  |
| Product Name                       | Serial ATA           |
| UPC                                | 822348129287         |
| <b>Physical</b>                    |                      |
| 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 mm²                      | 3.79-2.00            |
| <b>Electrical</b>                  |                      |
| Current - Maximum per Contact      | 1.5A                 |
| Voltage - Maximum                  | 15V DC               |
| <b>Solder Process Data</b>         |                      |
| Lead-freeProcess Capability        | WAVE                 |
| <b>Material Info</b>               |                      |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                      |
| Product Specification              | PS-67490-002         |
| Sales Drawing                      | SD-67581-001         |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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™

0638661000

Applicator

Hand Crimp Tool For

0638239900

SATA Power Cable

Crimp Receptacles

Fine Adjust

0639023500

Applicator for Serial

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)