

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [47128-1002](#)
Status: **Active**
Overview: [Slimline Serial ATA ODD Connectors](#)
Description: 1.27mm Pitch Crimp Terminal for Serial ATA Power Cable Receptacle, 0.38 µm Gold (Au) Plating, Lead free

Documents:
[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General
Product Family Crimp Terminals
Series [47128](#)
Application Signal
Crimp Quality Equipment Yes
Overview [Slimline Serial ATA ODD Connectors](#)
Product Name Serial ATA, Slimline Serial ATA
UPC 822348344208

Physical
Durability (mating cycles max) 50
Gender Female
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 160.100/mg
Packaging Type Reel
Plating min - Mating 0.381µm
Plating min - Termination 1.905µm
Plating min: Mating (µin) 15.2
Plating min: Mating (µm) 0.38
Plating min: Termination (µin) 75
Plating min: Termination (µm) 1.875
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 2.20-1.60mm
Wire Size AWG 18, 20, 22, 24
Wire Size mm² 3.79-2.00

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

Solder Process Data
Lead-free Process Capability Wave Capable (TH only)

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing SD-47128-001

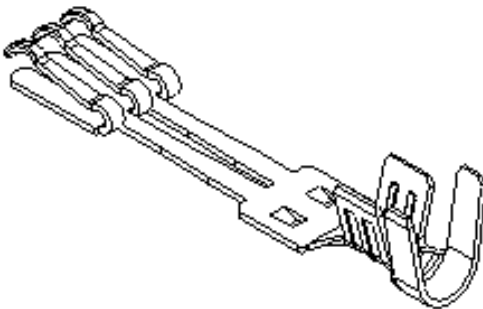


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[47128Series](#)

Use With
67582 Crimp Housing for Serial ATA Power Cable Receptacle

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 #
Hand Crimp Tool	0638258300
FineAdjust™	0639028100
Applicator for Serial ATA Power Cable Receptacle Terminals	

PLEASE CHECK 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

www.lifeelectronics.ru