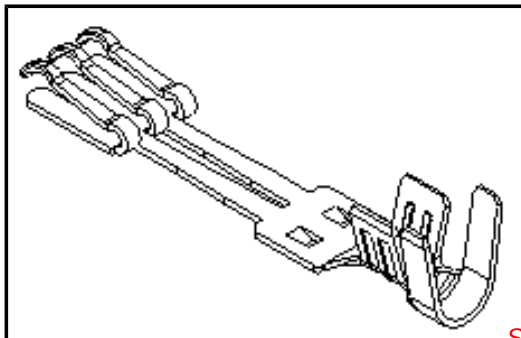
This document was generated on 04/17/2015

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



Series image - Reference only

Documents:
3D Model
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (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

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™ Applicator for Serial ATA Power Cable Receptacle Terminals	0639028100

This document was generated on 04/17/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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