

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0476341002
Status: Active
Overview: slimline_serial_ata_odd_connectors
Description: 1.00mm (.039") Pitch Crimp Terminal for Slimline Serial ATA Power Cable Receptacle, 0.38µm (15µ") Gold (Au) Plating, Lead free

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-47634-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR 19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Terminals
Series 47634
Crimp Quality Equipment Yes
Overview slimline_serial_ata_odd_connectors
Product Name Serial ATA, Slimline Serial ATA

Physical

Durability (mating cycles max) 50
Flammability 94V-0
Gender Female
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Packaging Type Reel
Plating min: Mating (µin) 15
Plating min: Mating (µm) 0.38
Plating min: Termination (µin) 73.82
Plating min: Termination (µm) 1.85
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 2.20-1.60mm(0.087-0.063)
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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-47634-001
Sales Drawing SD-47634-001

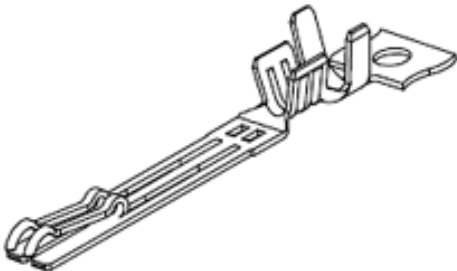


image - Reference only

Series

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

China RoHS



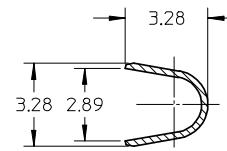
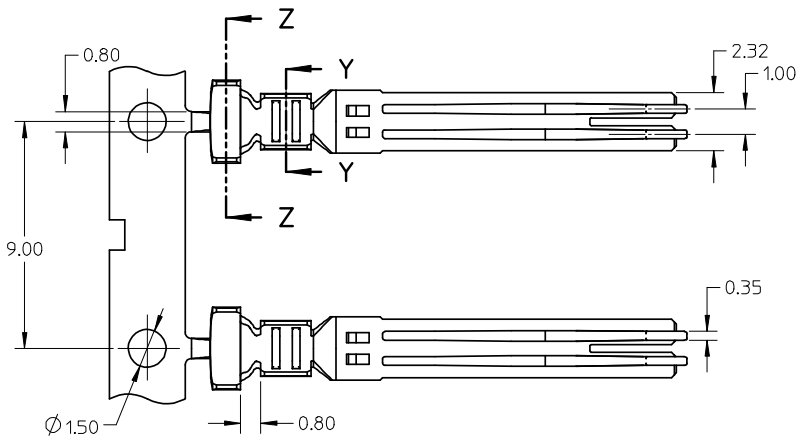
Need more information on product environmental compliance?

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

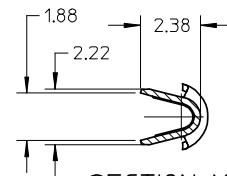
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
47634Series

Use With
476342000 Housing



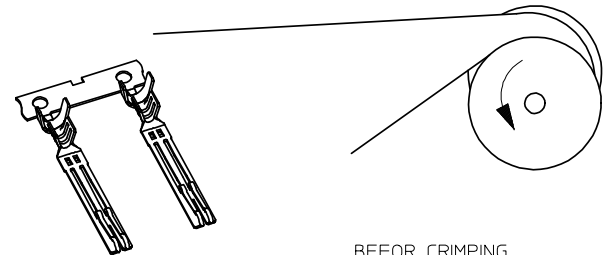
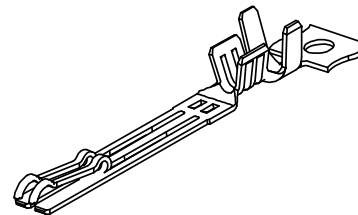
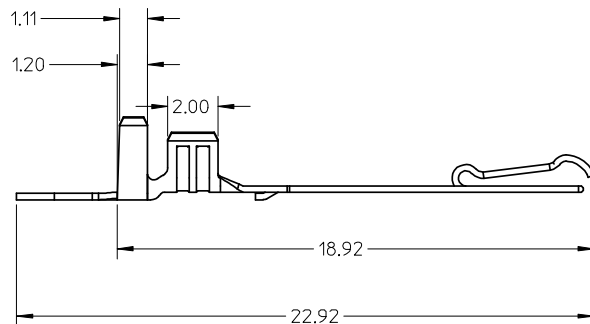
SECTION Z-Z



SECTION Y-Y

NOTES:

1. MATERIAL :
PHOSPHOR BRONZE, THICKNESS = 0.25mm
2. PLATING :
CONTACT AREA: (A) GOLD FLASH
(B) GOLD PLATED 0.76 MICRON.
(C) GOLD PLATED 0.38 MICRON.
CRIMPING AREA: TIN PLATED 1.875 MICRON MINIMUM.
UNDER PLATE: NICKEL PLATED 1.25 MICRON MINIMUM.
3. TO BE USED WITH 47634-2000, 2 SETS TERMINAL PER HOUSING
4. PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-47634-001.
5. PACKAGE SPECIFICATION REFER TO PK-47634-001.
6. CRIMPING SPECIFICATION REFER TO CS-47634-001
7. RECOMMEND WIRE SIZE: 18/20/22/24 AWG
8. PRODUCT COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND
ELV DIRECTIVE 2000/53/EC.



P/N	CONTACT AREA GOLD PLATING
47634-1000	GOLD FLASH
47634-1001	0.76 MICRON GOLD PLATING
47634-1002	0.38 MICRON GOLD PLATING

NEW RELEASE EC NO: SH2009-0049 DRWN:XQZHANG 2008/08/07 CHKD:XJSONG 2008/08/12 APPR:HWANG 2008/08/27	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION				
				mm	INCH	DRAWN BY HZHAO	DATE 2007/10/10	TITLE TERMINAL FOR SATA POWER CABLE RECEPTACLE					
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY JTIAN	DATE 2007/10/10						
			3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY HWANG	DATE 2007/10/10	MOLEX MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 1 OF 1			
			2 PLACES	± 0.25	± ---	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.						
			1 PLACE	± 0.25	± ---	SEE TABLE					SD-47634-001		
			ANGULAR ± 3 °										
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
			REV										

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