

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002061101

Status:

Active

Overview:

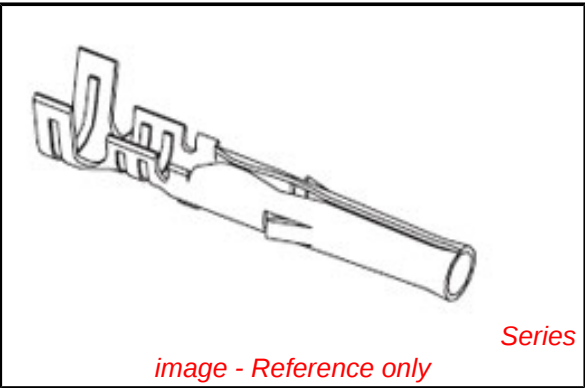
standard_062

Description:

1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Female, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel

Documents:	
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	1561
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	standard_062
Product Name	Standard .062"
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	20
Plating min: Mating (µm)	0.50
Plating min: Termination (µin)	20
Plating min: Termination (µm)	0.50
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52-3.05mm (.060-.120")
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Old Part Number	1561-(P901)
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-1561-*



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.

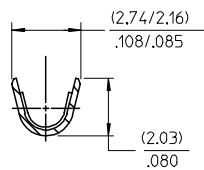
Search Parts in this Series	
1561Series	
Application Tooling FAQ	
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.	
Global	
Description	Product #
Mini-Mac™	0638914000
Applicator	
Hand Crimp Tool for Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminals, 18-24 AWG	0638191300
Manual Extraction Tool	0011030002
Terminator Die	0011402004
Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY	0638111000

Japan	
Description	Product #
Hand Insertion Tool	<u>0011020001</u>

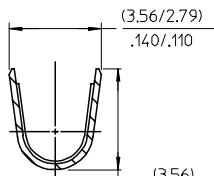
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NO.	ENG. NO.	
02-06-1101	1561-(P901)	
02-06-1103	1561-(P901)L	
02-06-5101	1561-(P561)	
02-06-5102	1561-(P561)L	
02-06-5108	1561-(P228)	
02-06-5109	1561-(P228)L	
02-06-5100	1561-(P550)	
02-06-5103	1561-(P550)L	
02-06-5105	1561-(P591)	
02-06-5104	1561-(P591)L	
02-06-1118	1561-1(P901)	
NOT TOOLED	1561-1(P901)L	



SECT. "B-B"
SCALE:10X



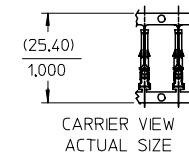
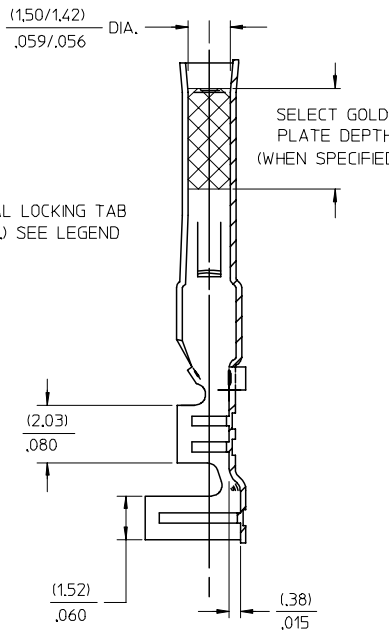
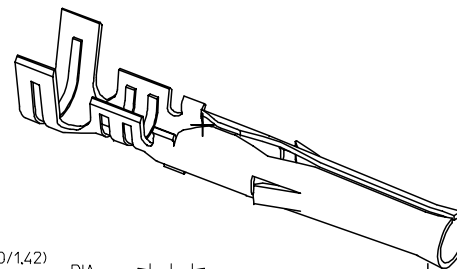
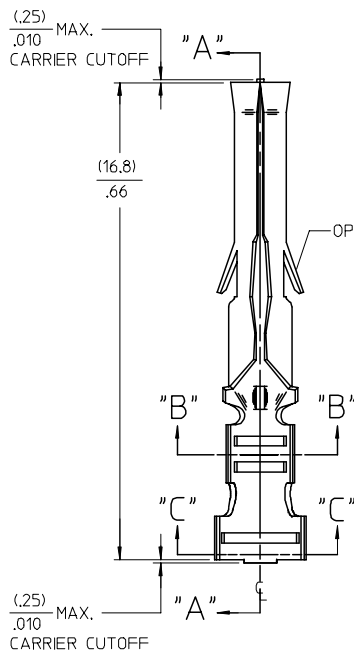
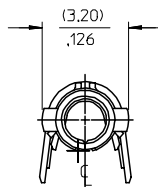
SECT. "C-C"
SCALE:10X

LEGEND

1561-*(****)*
BLANK=WITH LOCKING TABS
1=WITHOUT LOCKING TABS
P=PREPLATE
BLANK=POSTPLATE
FORM
BLANK=CHAIN
L=LOOSE
FINISH CODE

NOTES:

- MATERIAL: BRASS
- FINISH:
 - 901 HOT TIN DIP (.00051)/.000020 MIN.
 - 228 SELECT GOLD PLATE (.00075)/.000030 MIN. IN CONTACT AREA, SELECT TIN, (.00250)/.000100 MIN. IN CRIMP AREA OVER (.00125)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
 - 561 SELECT GOLD PLATE (.00076)/.000030 MIN. IN CONTACT AREA, OVER (.00127)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
 - 591 SELECT GOLD PLATE (.00175)/.000050 MIN. IN CONTACT AREA, OVER (.00127)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL WITH (.000025)/.000010 MAX. GOLD FLASH OVERALL.
 - 550 SELECT GOLD PLATE (.00038)/.000015 MIN. IN CONTACT AREA, OVER (.00076)/.000030 MIN. NICKEL OVERALL WITH (.000025)/.000010 MAX. GOLD FLASH OVERALL.
- THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED, "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2004/95/EC AND ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC", AND CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD."
- PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06.
- PACKAGING INFORMATION: NOT AVAILABLE
- TERMINAL FOR USE WITH (1.57)/.062 DIA. SERIES HOUSINGS AND WILL ACCEPT 18 THRU 24 AWG WIRE WITH (1.52/3.05)/.060/.120 INSULATION DIA.



SECT. "A-A"

AP	REVISED/REDRAWN UCP2004-2257 RHOLTS 05/14/04
A0	REINSTATE 02065105 UCP2003-1827 ELHAG 03/02/24
AN	OBSOLETE P/N UCR2002-0270 COMERCI 01/9/25
AM1	ADDED ISO VIEW UCR1998-0248 WANG 98-05-21
AM	REV. AND REDRAWN PER ECR 10372 GEP 8-20-87 RW

SEE REVISION BLOCK EC NO: UCP2004-2257 DRN:RHOLTS 2005/03/30 CHKD:FSMITH 2005/03/30 APPR:FSMITH 2005/04/11 REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 6:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY			
	 = 0	mm	INCH	DIMENSION STYLE IN/MM		TITLE CRIMP TERMINAL, FEMALE .062 DIA. FOR 18-24 AWG WIRE					
		4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY	DATE	 MOLEX INCORPORATED				
		3 PLACES	± ---	± .005	GEW	1991/02/19					
		2 PLACES	± 0.13	± .010	CHECKED BY	DATE					
		1 PLACE	± 0.25	± ---	RW	1991/02/19					
	 = 0	ANGULAR ±1/2°		APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.			
	DRAFT WHERE APPLICABLE			GWF	1991/02/19	SEE CHART	SD-1561-*	1 OF 1			
	MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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