

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002061101

Status:

Active

Overview:

standard_062

Description:

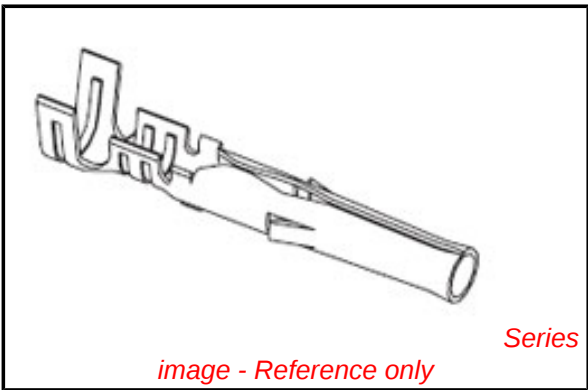
1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Female, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel

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™ Applicator	0638914000
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

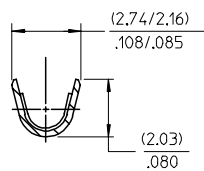
Japan

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

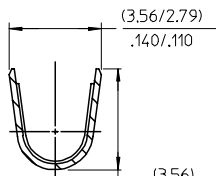
This document was generated on 05/17/2010

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



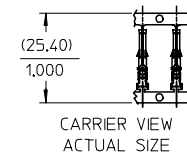
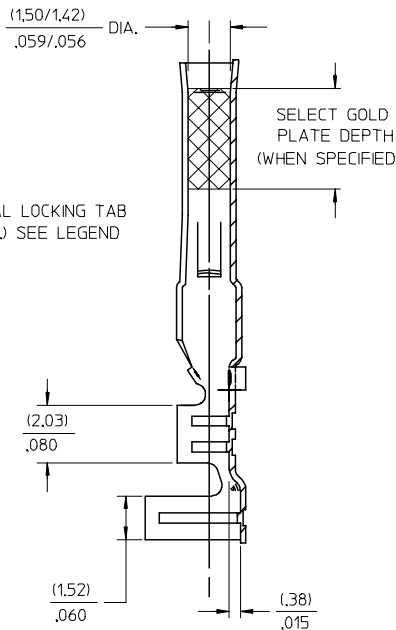
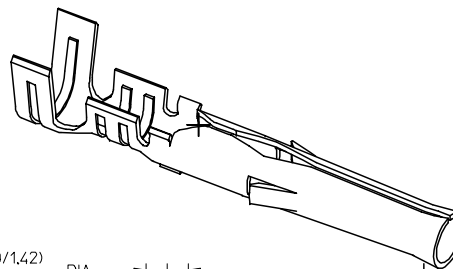
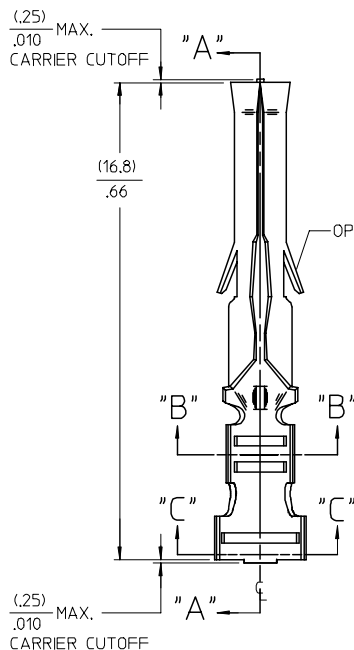
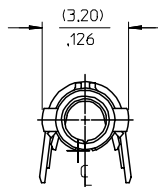
SECT. "C-C"
SCALE:10X

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 DRW:RHOLTS 2005/03/30 CHKD:FSMITH 2005/03/30 APPR:FSMITH 2005/04/11 AP	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 6:1		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY					
			mm		INCH		DIMENSION STYLE IN/MM		TITLE					
			4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY DATE		CRIMP TERMINAL, FEMALE .062 DIA. FOR 18-24 AWG WIRE		MOLEX 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									
			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									
			REV	DESCRIPTION										



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

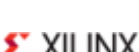
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>