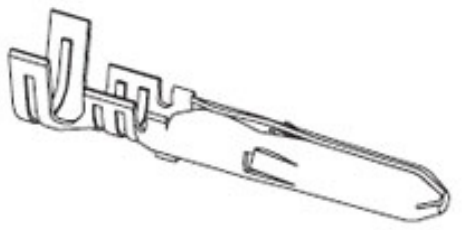
**Part Number:** 0002068103
**Status:** Active
**Overview:** standard_062
**Description:** 1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket PC Tail Terminal, Series 1778, Male, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, Bag



*Series image - Reference only*

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

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 1778 |
| Comments | PC Tail Brass for Standard .062" Housing |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | standard_062 |
| Product Name | Standard .062" |

## Physical

| | |
|---|---|
| Gender | Male |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Packaging Type | Bag |
| Plating min: Mating (µin) | 100 |
| Plating min: Mating (µm) | 2.5 |
| Plating min: Termination (µin) | 100 |
| Plating min: Termination (µm) | 2.5 |
| Termination Interface: Style | Through Hole |
| Wire Insulation Diameter | 3.00mm (.120") max. |
| Wire Size AWG | N/A |
| Wire Size mm² | N/A |

## Material Info

| | |
|---|---|
| Old Part Number | 1778-(P909)L |

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | RPS-1778-001, RPS-1778-002 |
| Sales Drawing | SD-1778-* |

**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

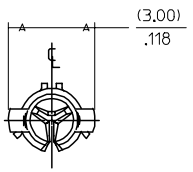
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

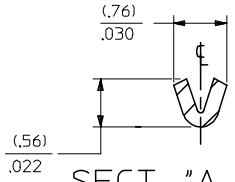
**Search Parts in this Series**
1778Series

**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 # |
|---|---|
| Manual Extraction Tool | 0011030002 |

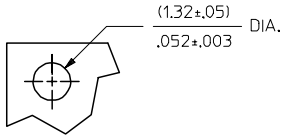
| PART NO. | ENG. NO. | |
|---|---|---|
| 02-06-8103 | 1778-P(909)L | |
| 02-06-6122 | 1778-(228)L | |
| | | |



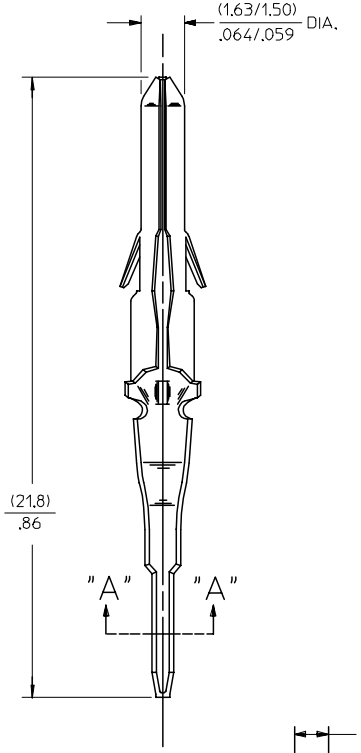



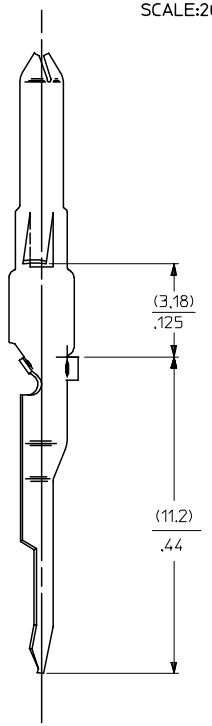

SECT. "A-A"

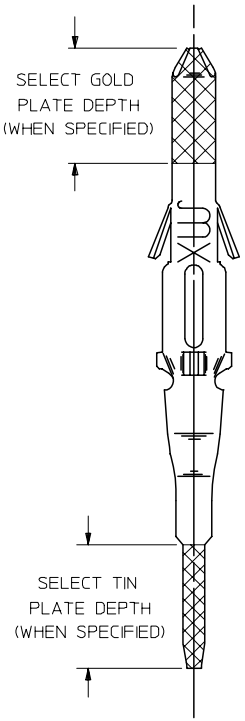
SCALE:20X




RECOMMENDED HOLE DIA. FOR
(1.57)/.062 THICK P.C. BOARD




LEGEND

1778-(*****)*

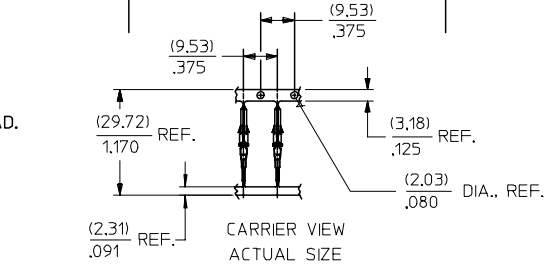
P=PREPLATE
BLANK=POSTPLATE

FINISH CODE

FORM
L=LOOSE

NOTES:

1. MATERIAL: BRASS
2. FINISH:
   - * 909 HOT TIN DIP (.00250)/.000100 MIN.
   - * 228 SELECT GOLD PLATE (.00075)/.000030 MIN. IN CONTACT AREA.
     SELECT TIN (.00250)/.000100 MIN. IN TAIL AREA.
     OVER (.00125)/.000050 MIN. NICKEL OVERALL.
     * THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED, 'COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE' 2002/95/EC AND ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC', AND CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06.
4. PACKAGING INFORMATION: NOT AVAILABLE
5. TERMINAL FOR USE WITH (1.57)/.062 SERIES HOUSINGS.




CARRIER VIEW
ACTUAL SIZE

| LTR. | REVISIONS |
|---|---|
| AC | REVISED/REDRAWN UCP2004-2367 RHOLTS 5/24/04 |
| AB | OBSOLETE P/N UCR2002-0270 COMERCI 01/9/26 |
| AA2 | SHOW SEL TIN-LEAD PER ECN #US 1218 6-5-95 RW |
| AA1 | X-REMOVE -(P913) ECR U2 0220 GC 2/10/92 RW |
| AA | REV. & REDRAWN PER ECR 10372 GEP 12-3-87 RW |

REVISED/REDRAWN 2004/07/16
EC NO: UCP2004-2367
DRWN:RHOLTS 2004/07/16
CHKD:FSMITH 2004/07/16
APPR:FSMITH 2004/08/05
DESCRIPTION
AC
REV

QUALITY SYMBOLS
▼ = 0
Ⓒ = 0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .005 |
| 2 PLACES | ± 0.13 | ± .010 |
| 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

| SCALE | DESIGN UNITS |
|---|---|
| 6:1 | INCH |

THIRD ANGLE PROJECTION

REVISE ON CAD ONLY

DIMENSION STYLE: IN/MM

| DRAWN BY | DATE |
|---|---|
| GEP | 1987/11/02 |
| CHECKED BY | DATE |
| RW | 1987/11/02 |
| APPROVED BY | DATE |
| RAS | 1987/11/02 |

TITLE
TERMINAL, MALE,
.062 DIA., P.C. TAIL

molex MOLEX INCORPORATED

| MATERIAL NO. | DOCUMENT NO. | SHEET NO. |
|---|---|---|
| SEE CHART | SD-1778-* | 1 OF 1 |

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

C

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## 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/