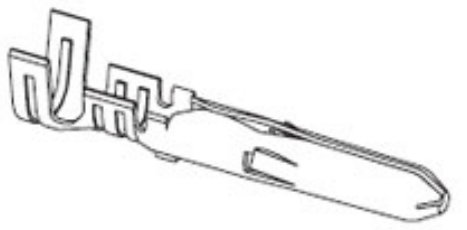
Part Number: 0002068103
Status: Active
Overview: standard_062
Description: 1.57mm (.062") Diameter, Standard .062" Pin and Socket PC Tail Terminal, Series 1778, Male, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, Bag



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

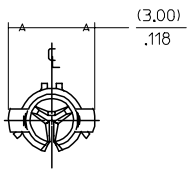
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

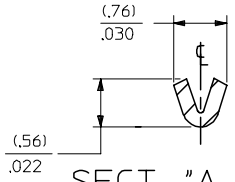
Search Parts in this Series
1778Series

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

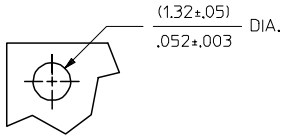
PART NO.	ENG. NO.	
02-06-8103	1778-P(909)L	
02-06-6122	1778-(228)L	



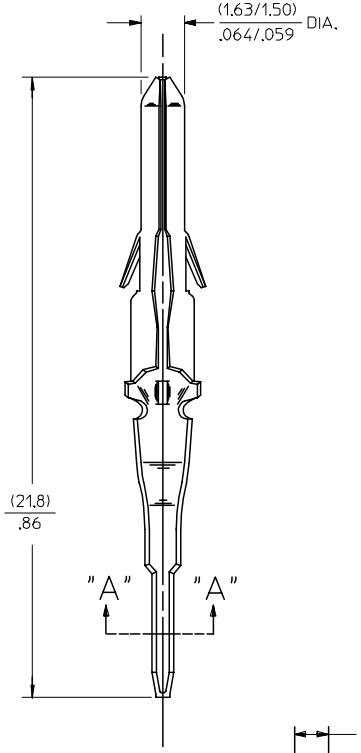


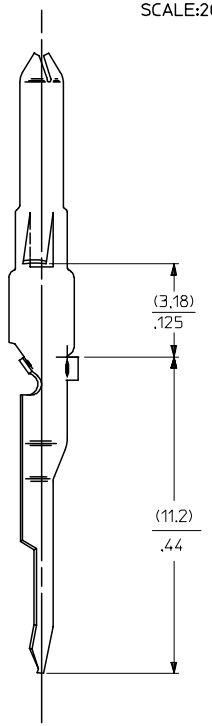
SECT. "A-A"

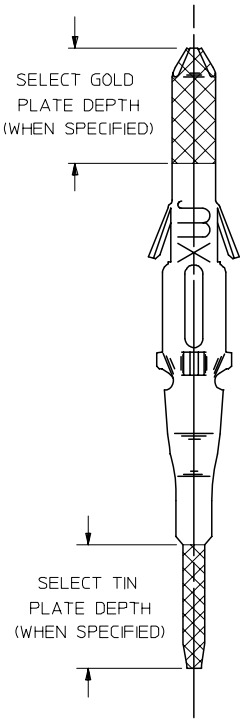
SCALE:20X



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







LEGEND

1778-(*****)*

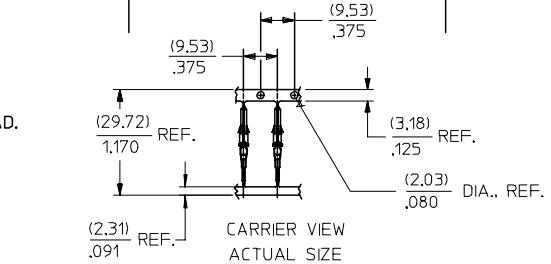
P=PREPLATE
BLANK=POSTPLATE

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

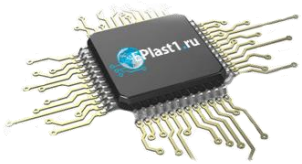
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.