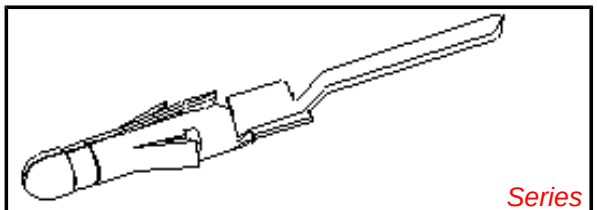
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0002092133
Status: Active
Overview: standard_093
Description: 2.36mm (.093") Diameter, Standard .093" Pin and Socket PC Tail Terminal, Series 1376, Male, with Tin/Lead (Sn/Pb) Plated Contact, With Detent, Bag Packaged



Series image - Reference only

Documents:
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-02-09 (PDF)

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free Status
Not Reviewed

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
1376Series

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	1376
Comments	PC Tail For Standard .093" Housing
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

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)	2.50
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.50
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Insulation Diameter	4.00mm (.160") max.
Wire Size AWG	N/A
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	1376-(P909)L

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1376-*

This document was generated on 05/17/2010

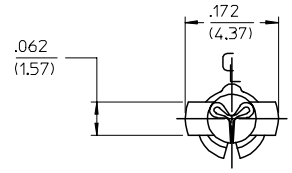
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

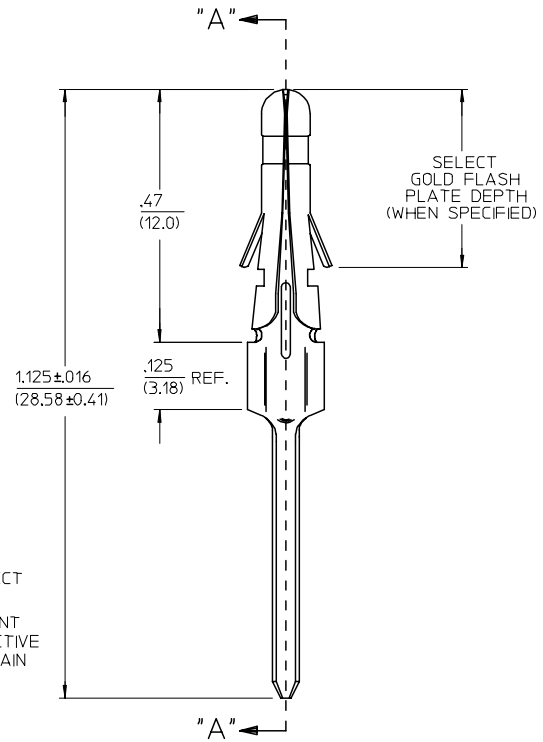
PART NO.	ENG. NO.
02-09-2133	1376-(P909)L
02-09-2134	1376-A(P909)L
02-09-6138	1376-(228)L
02-09-6132	1376-(558)L
02-09-6134	1376-A(558)L
50-34-8509	1376-A(P154)L

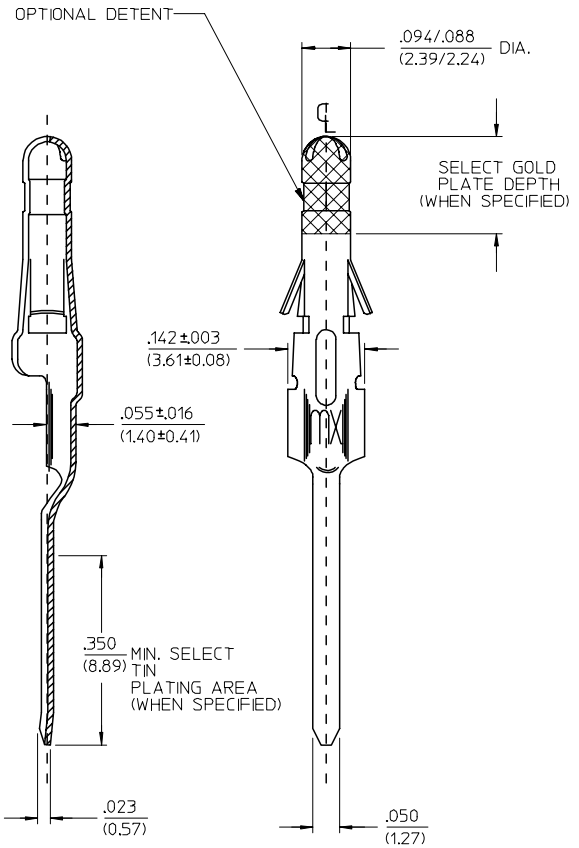
LEGEND

1376-*(****)*

- OPTIONAL DETENT: BLANK=WITH DETENT, A= WITHOUT DETENT
- P=PREPLATE, BLANK=POSTPLATE
- FINISH CODE
- FORM: L=LOOSE







SECT. "A-A"

NOTES:

1. MATERIAL: BRASS
2. FINISHES:
   - * 909 HOT TIN DIP .000100/(0.00254) MIN.
   - * 154 OVERALL TIN .000100/(0.00254) MIN. OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKEL OVERALL.
   - 558 SELECT GOLD PLATE .000030/(0.00076) MIN. IN CONTACT AREA OVER .000050/(0.00127) MIN. NICKLE OVERALL WITH .000010/(0.00025) MAX. GOLD FLASH.
   - * 228 SELECT GOLD PLATE .000030/(0.00075) MIN. IN CONTACT AREA, SELECT TIN PLATE .000100/(0.00250) MIN. IN TAIL AREA OVER .000050/(0.00125) NICKLE OVERALL WITH SELECT GOLD FLASH .000010/(0.00025) MAX IN AREA INDICATED.
   - * THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED, "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC", AND CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-09
4. PACKAGING INFORMATION: NOT AVAILABLE.
5. TERMINALS FOR USE WITH 0.093/(2.36) SERIES HOUSINGS.
6. RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE SIZE IS .062±.002/(1.57±0.05) DIA.
7. INSERTION FORCE: 3.5 LBS. MAX. WHEN TERMINAL IS INSERTED INTO AN .093 SERIES HOUSING.

ADD P/N 1376-A(P154)L
EC NO: UCP2006-2524
DRWN:AELHAG 2006/05/15
CHKD:LSCHMDT 2006/05/22
APPR:FSMITH 2006/07/14
DESCRIPTION
REV
M1

QUALITY SYMBOLS
▼-0
▽C-0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± .010
2 PLACES	± 0.25	± .014
1 PLACE	± 0.36	± ---
ANGULAR ±	°	

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

.010/(0.25) THICK. SPRING TEMPER

SCALE 6:1 | DESIGN UNITS INCH | DIMENSION STYLE IN/MM | THIRD ANGLE PROJECTION | REVISE ON CAD ONLY

DRAWN BY GC DATE 1991/02/18
CHECKED BY RW DATE 1991/02/18
APPROVED BY GWF DATE 1991/02/19

TITLE: P.C. TAIL TERMINAL, MALE, .093/(2.36) DIA.

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. SEE CHART | DOCUMENT NO. SD-1376-* | SHEET NO. 1 OF 1

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

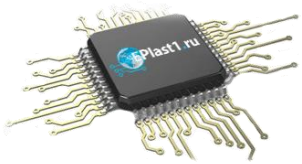
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.