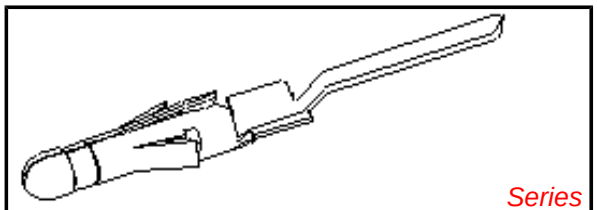
This document was generated on 05/17/2010

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

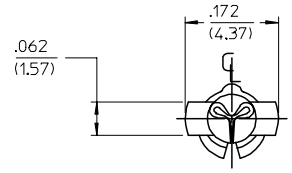
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

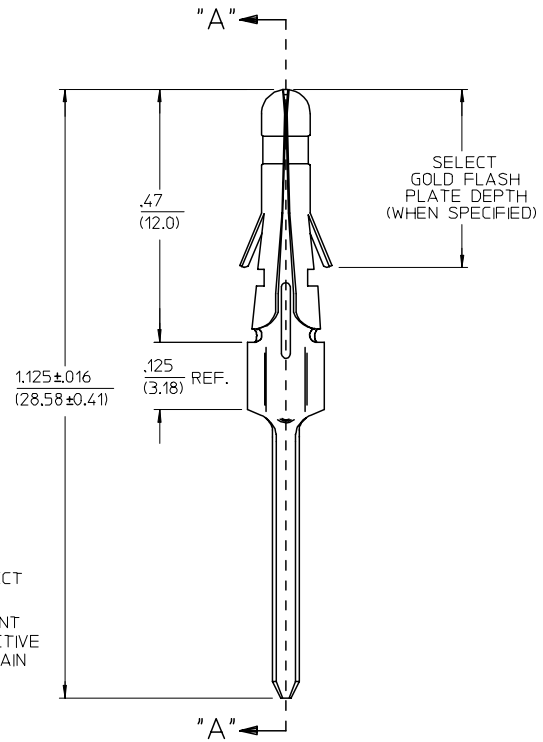
PART NO.	ENG. NO.
02-09-2133	1376-(P909)L
02-09-2134	1376-A(P909)L
02-09-6138	1376-(228)L
02-09-6132	1376-(558)L
02-09-6134	1376-A(558)L
50-34-8509	1376-A(P154)L

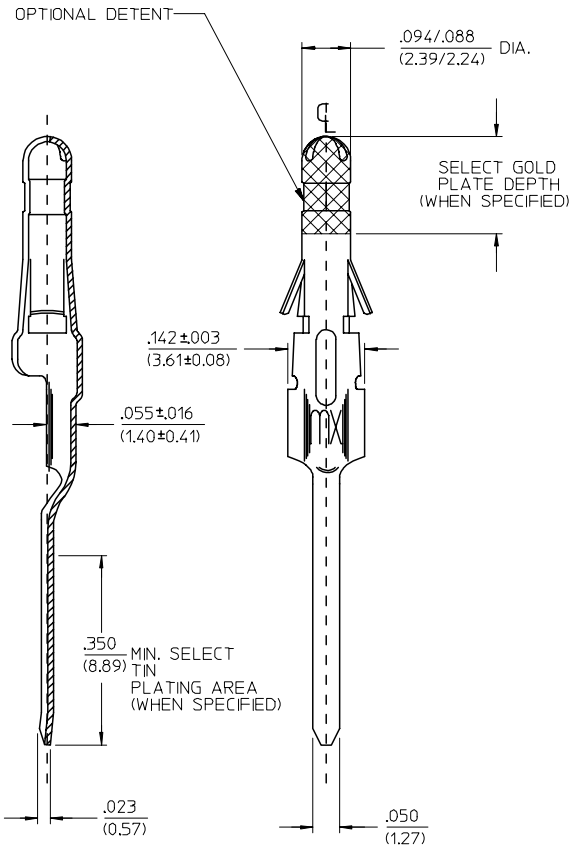
LEGEND

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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