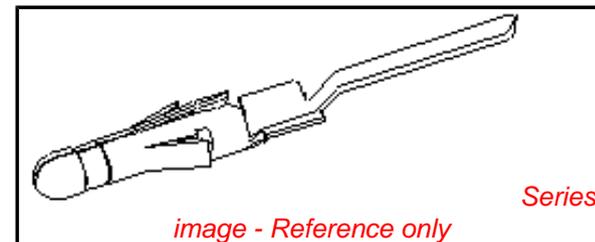


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)

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 mm ²	N/A

Material Info

Old Part Number	1376-(P909)L
-----------------	--------------

Reference - Drawing Numbers

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

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

China RoHS



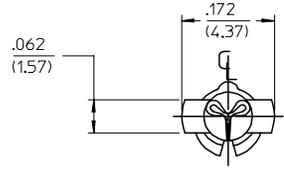
Need more information on product environmental compliance?

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](#)

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

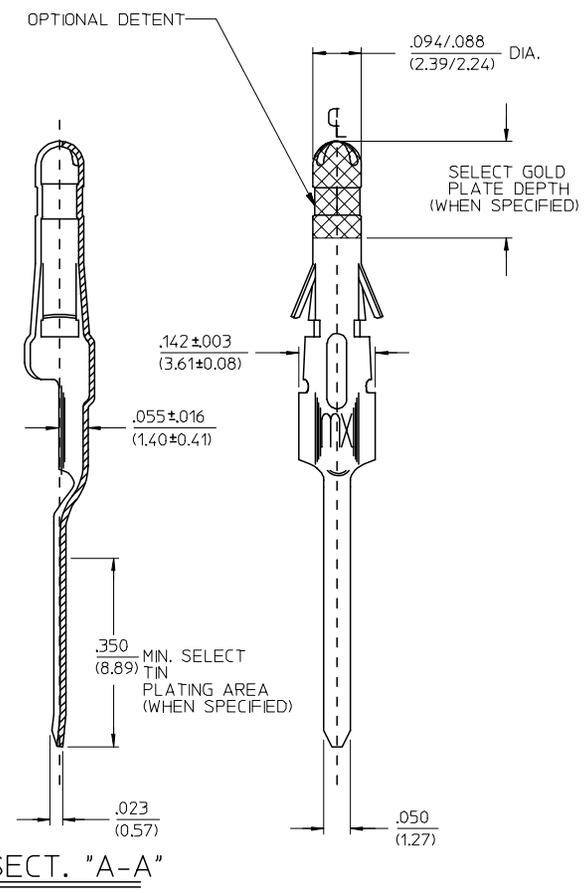
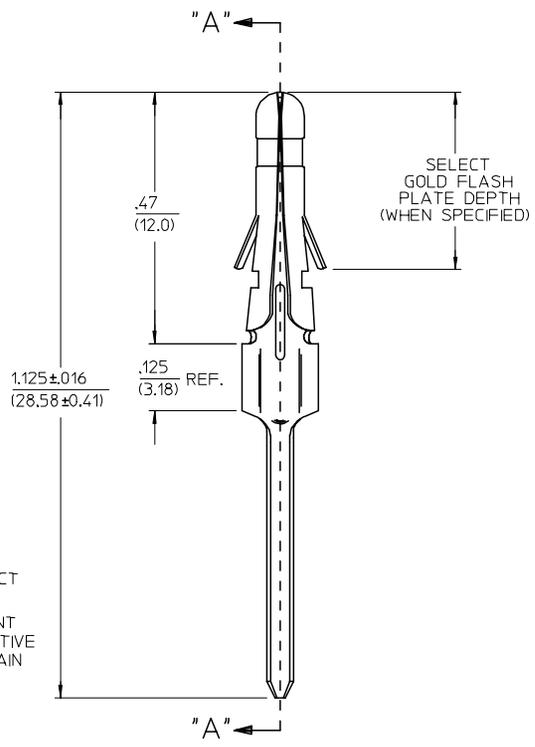


LEGEND

1376-*(****)*
 OPTIONAL DETENT
 BLANK=WITH DETENT
 A= WITHOUT DETENT
 P=PREPLATE
 BLANK=POSTPLATE
 FORM
 L=LOOSE
 FINISH CODE

NOTES:

- MATERIAL: BRASS
- 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.
- PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-09
- PACKAGING INFORMATION: NOT AVAILABLE.
- TERMINALS FOR USE WITH 0.093/(2.36) SERIES HOUSINGS.
- RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE SIZE IS .062±0.002/(1.57±0.05) DIA.
- INSERTION FORCE: 3.5 LBS. MAX. WHEN TERMINAL IS INSERTED INTO AN .093 SERIES HOUSING.



SECT. "A-A"

ADD P/N 1376 -AP154L EC NO: UCP2006-2524 DRWN: AELHAG 2006/05/15 CHKD: LSCHMDT 2006/05/22 APPR: FSMITH 2006/07/14	QUALITY SYMBOLS -0 -0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	SCALE 6:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY
		mm INCH	DIMENSION STYLE IN/MM	TITLE	P.C. TAIL TERMINAL, MALE, .093/(2.36) DIA.	
M1	DESCRIPTION	4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY GC	DATE 1991/02/18	MOLEX INCORPORATED	
		3 PLACES ± --- ± .010	CHECKED BY RW	DATE 1991/02/18		
DRAFT WHERE APPLICABLE		2 PLACES ± 0.25 ± .014	APPROVED BY GWF	DATE 1991/02/19	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-1376-*
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		1 PLACE ± 0.36 ± ---	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		SHEET NO. 1 OF 1	

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



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/>