

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002098108

Status:

Active

Overview:

Standard .093" Pin and Socket Connectors

Description:

2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Grounding Terminal, Series 1973, Male, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 14-18 AWG, Reel

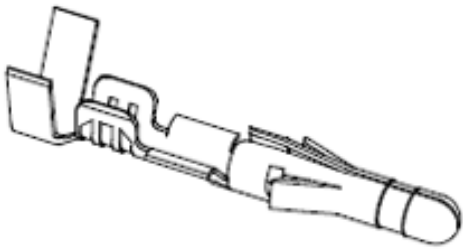
Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-02-09 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| General                        |                                          |
| Product Family                 | Crimp Terminals                          |
| Series                         | 1973                                     |
| Application                    | Power                                    |
| Comments                       | Grounding Pin                            |
| Crimp Quality Equipment        | Yes                                      |
| Overview                       | Standard .093" Pin and Socket Connectors |
| Packaging Alternative          | 02-09-8109 (Loose)                       |
| Product Name                   | Standard .093"                           |
| UPC                            | 800754320788                             |
| Physical                       |                                          |
| Durability (mating cycles max) | 25                                       |
| Gender                         | Male                                     |
| Material - Metal               | Brass                                    |
| Material - Plating Mating      | Tin                                      |
| Material - Plating Termination | Tin                                      |
| Net Weight                     | 0.269/g                                  |
| Packaging Type                 | Reel                                     |
| Plating min - Mating           | 0.508µm                                  |
| Plating min - Termination      | 0.508µm                                  |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression                     |
| Wire Insulation Diameter       | 1.65-3.56mm                              |
| Wire Size AWG                  | 14, 16, 16+18, 18, 18+18                 |
| Wire Size mm²                  | N/A                                      |
| Material Info                  |                                          |
| Old Part Number                | 1973-2A(P901)                            |
| Reference - Drawing Numbers    |                                          |
| Product Specification          | PS-02-09                                 |
| Sales Drawing                  | SD-1973-*                                |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

1973 Series

Use With

1619 Plug or Receptacle Housing,

1545 Plug or Receptacle Housing, 1396

Plug or Receptacle Housing, 1490 Plug

or Receptacle Housing, 2629 Plug or

Receptacle Crimp Housings, 1261 Plug or

Receptacle Housing, 1292 Plug or Recept

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 #

Terminator Die

0011402214

Extraction Tool

0011030006

|  |                                                             |                   |
|--|-------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Extractor Tool<br>for .093 and<br>HCS-125 Product<br>Series | <u>0638240200</u> |
|  | Mini-Mac™<br>Applicator                                     | <u>0638927100</u> |
|  | Mini-Mac™<br>Applicator                                     | <u>0638927300</u> |

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## 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





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/>