

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [02-09-1206](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .093" Pin and Socket Connectors
Description: 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 4550, Female, with Tin (Sn) Plated Phosphor Bronze Contact, 14-20 AWG, Bag

Documents:

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

General

| | |
|-------------------------|--|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 4550 |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | Standard .093" Pin and Socket Connectors |
| Packaging Alternative | 02-09-1205 (Reel) |
| Product Name | Standard .093" |
| UPC | 800753746091 |

Physical

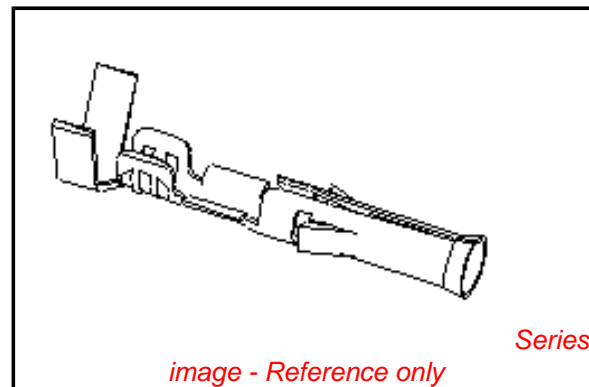
| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Durability (mating cycles max) | 25 |
| Gender | Female |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 0.346/g |
| Packaging Type | Bag |
| Plating min - Mating | 0.508µm |
| Plating min - Termination | 0.508µm |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.65-4.06mm |
| Wire Size AWG | 14, 16, 18, 20 |
| Wire Size mm ² | N/A |

Material Info

Old Part Number 4550-(P901)L

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-02-09
 Sales Drawing SD-4550*



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen 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

4550Series

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 # |
|-----------------|----------------------------|
| Insertion Tool | 0011020003 |
| Hand Crimp Tool | 0638191100 |
| Extractor Tool | 0638240200 |

for .093 and HCS-125 Product Series

This document was generated on 08/26/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А