

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002092103

Status:

Active

Overview:

Standard .093" Pin and Socket Connectors

Description:

2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1190, Male, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 14-20 AWG, Bag

Documents:

Drawing (PDF)

Packaging Specification PK-1190-001 (PDF)

Product Specification PS-02-09 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Crimp Terminals

Series

1190

Application

Power

Crimp Quality Equipment

Yes

Overview

Standard .093" Pin and Socket Connectors

Packaging Alternative

02-09-2101 (Reel)

Product Name

Standard .093"

UPC

800753746107

Physical

Durability (mating cycles max)

25

Gender

Male

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

0.312/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 mm²

N/A

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Old Part Number

1190-(P901)L

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

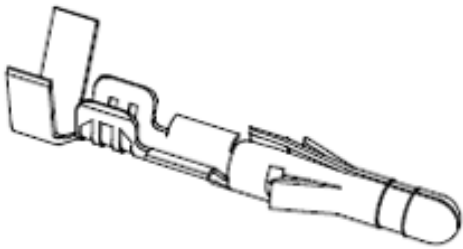
PK-1190-001

Product Specification

PS-02-09

Sales Drawing

SD-1190-*



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email 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

1190 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 #

Extractor Tool

0638240200

for .093 and

HCS-125 Product Series	
Hand Crimp Tool	<u>0638191100</u>
Insertion Tool	<u>0011020003</u>
Extraction Tool	<u>0011030006</u>
Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY	<u>0638111000</u>

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9