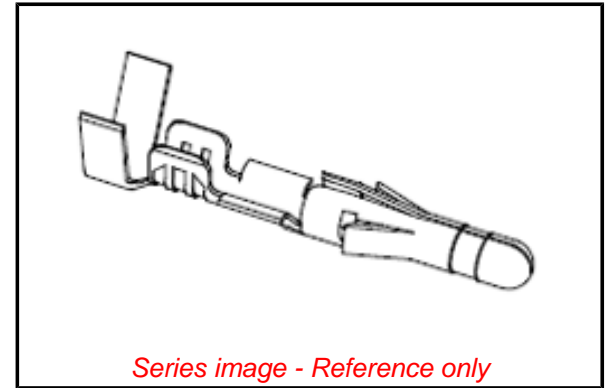


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0002092101](#)
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, Reel

Documents:

| | |
|---|---|
| Drawing (PDF) | Packaging Specification PK-1190-001 (PDF) |
| Product Specification PS-02-09 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-43660-9999 (PDF) | |



General

| | |
|-------------------------|--|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 1190 |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | Standard .093" Pin and Socket Connectors |
| Packaging Alternative | 02-09-2103 (Loose) |
| Product Name | Standard .093" |
| UPC | 800753758612 |

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 | Reel |
| 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 |

Solder Process Data

| | |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

Material Info

| | |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 1190-(P901) |
|-----------------|-------------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Packaging Specification | PK-1190-001 |
| Product Specification | PS-02-09, PS-43660-9999 |
| Sales Drawing | SD-1190-* |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

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

Extractor Tool
for .093 and

Product #

[0638240200](#)

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| HCS-125 Product Series | |
| Mini-Mac™ Applicator | <u>0638927100</u> |
| Mini-Mac™ Applicator | <u>0638927300</u> |
| Insertion Tool | <u>0011020003</u> |
| Extraction Tool | <u>0011030006</u> |
| Terminator Die | <u>0011402001</u> |
| Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY | <u>0638111000</u> |

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331