

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190380037](#)
Status: **Active**
Overview: Snap Plugs and Receptacles
Description: InsulKrimp™ Snap Plug Receptacle for 18-22 AWG Wire, Nylon, Fits Male Plug Diameter 3.96mm

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
 UL E152602

General

Product Family Quick Disconnects
 Series [19038](#)
 Comments Fits Male Plug Dia. 3.96mm
 Crimp Quality Equipment Yes
 Insulated Fully
 Overview [Snap Plugs and Receptacles](#)
 Product Name InsulKrimp™
 Type Snap Receptacle
 UPC 800753049147

Physical

Barrel Type Closed
 Color - Resin Red
 Flammability 94V-2
 Gender Female
 Glow-Wire Compliant No
 Insulation Nylon (PA)
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 0.980/g
 Orientation Straight
 Packaging Type Bag
 Plating min - Mating 4.064µm
 Plating min - Termination 4.064µm
 Tab Thickness N/A
 Tab Width N/A
 Termination Interface: Style Crimp or Compression
 Wire Insulation Diameter 3.25mm max.
 Wire Size AWG 18, 20, 22
 Wire Size mm² 0.25 - 1.50

Electrical

Voltage - Maximum 600V

Solder Process Data

Lead-free Process Capability N/A

Material Info

Old Part Number BRA-2156N



EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[19038](#) Series

Use With

[19034-0005](#)

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

Hand Crimp Tool

Product #

[0640012300](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-19902-011, PS-19902-013

SD-19038-001

This document was generated on 06/24/2015

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