

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](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

UL

LR18689

E152602

General

Product Family

Series

Comments

Crimp Quality Equipment

Insulated

Overview

Product Name

Type

UPC

Quick Disconnects

[19038](#)

Fits Male Plug Dia. 3.96mm

Yes

Fully

[Snap Plugs and Receptacles](#)

InsulKrimp™

Snap Receptacle

800753049147

Physical

Barrel Type

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Compliant

Insulation

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Orientation

Packaging Type

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Tab Thickness

Tab Width

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Closed

Red

94V-2

Female

No

Nylon (PA)

None

Brass

Tin

Tin

Nylon

0.980/g

Straight

Bag

4.064µm

4.064µm

N/A

N/A

Crimp or Compression

3.25mm max.

18, 20, 22

0.25 - 1.50

Electrical

Voltage - Maximum

600V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Old Part Number

BRA-2156N



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

[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

Product #

Hand Crimp Tool

[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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.