

**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](mailto: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](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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