

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190380011

Status:

Active

Overview:

Snap Plugs and Receptacles

Description:

InsulKrimp™ Snap Plug Receptacle for 14-16 AWG Wire, PVC, Fits Male Plug Diameter 4.57mm

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. 4.57mm |
| Crimp Quality Equipment        | Yes                        |
| Insulated                      | Fully                      |
| Overview                       | Snap Plugs and Receptacles |
| Product Name                   | InsulKrimp™                |
| Type                           | Snap Receptacle            |
| UPC                            | 800753048782               |
| Physical                       |                            |
| Barrel Type                    | Closed                     |
| Color - Resin                  | Blue                       |
| Flammability                   | 94V-0                      |
| Gender                         | Female                     |
| Glow-Wire Compliant            | No                         |
| Insulation                     | PVC                        |
| Lock to Mating Part            | None                       |
| Material - Metal               | Brass                      |
| Material - Plating Mating      | Tin                        |
| Material - Plating Termination | Tin                        |
| Material - Resin               | PVC                        |
| Net Weight                     | 1.248/g                    |
| Orientation                    | Straight                   |
| Packaging Type                 | Bag                        |
| Tab Thickness                  | N/A                        |
| Tab Width                      | N/A                        |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression       |
| Wire Insulation Diameter       | 3.81mm max.                |
| Wire Size AWG                  | 14, 16                     |
| Wire Size mm²                  | 1.00 - 2.50                |
| Electrical                     |                            |
| Voltage - Maximum              | 600V                       |
| Solder Process Data            |                            |
| Lead-freeProcess Capability    | N/A                        |
| Material Info                  |                            |
| Old Part Number                | BRB-2180                   |

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

19038 Series

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 #

Crimp Head for the

0640052100

AT-200™ Pneumatic

Hand Tool

Hand Crimp Tool

0640012100

This document was generated on 06/19/2015

**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.