

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0190070073](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard Quick-Disconnect Terminals  
**Description:** InsulKrimp™ Female Fully Insulated Quick Disconnect Flag for 14-16 AWG Wire, Tab 6.35 x 0.81mm, 94 V-0 Material

**Documents:**

|  |  |
|--|--|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-013 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-008 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

**Agency Certification**

UL E79133

**General**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Product Family          | Quick Disconnects                                   |
| Series                  | <a href="#">19007</a>                               |
| Crimp Quality Equipment | Yes   |
| Insulated               | Fully   |
| Overview                | <a href="#">Standard Quick-Disconnect Terminals</a> |
| Product Name            | InsulKrimp™   |
| Type                    | Quick Disconnect                                    |
| UPC                     | 800756384818  |

**Physical**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Barrel Type                    | Closed          |
| Color - Resin                  | Blue            |
| Flammability                   | 94V-0           |
| Gender                         | Female          |
| Glow-Wire Compliant            | Yes             |
| Insulation                     | Nylon (PA)      |
| Lock to Mating Part            | None            |
| Material - Metal               | Brass           |
| Material - Plating Mating      | Tin             |
| Material - Plating Termination | Tin             |
| Material - Resin               | Nylon           |
| Net Weight                     | 1.234/g         |
| Orientation                    | Flag            |
| Packaging Type                 | Bag             |
| Polarized to Mating Part       | No              |
| Tab Thickness                  | 0.81mm          |
| Tab Width                      | 6.35mm          |
| Temperature Range - Operating  | -65°C to +105°C |
| Wire Insulation Diameter       | 5.08mm          |
| Wire Size AWG                  | 14, 16          |

**Electrical**

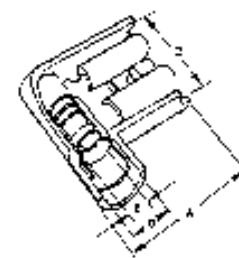
Voltage - Maximum 600V

**Material Info**

Old Part Number BB-2221V

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Product Specification | PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013 |
| Sales Drawing         | SD-19007-002                             |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**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

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19007 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 #                  |
|--|----------------------------|
| Hand Crimp Tool                                | <a href="#">0640014100</a> |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | <a href="#">0640054100</a> |

This document was generated on 01/29/2016

**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.