

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0190070076

**Status:** Active

## Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals

**Description:** InsulKrimp™ Female Fully Insulated Quick Disconnect Flag for 16-14 AWG Wire, Tab  
4.75 x 0.51mm, 94 V-0 Material

### Documents:

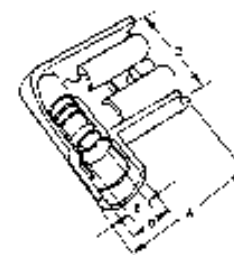
Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-008 (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-013 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)



Series image - Reference only

### Agency Certification

UL E79133

## General

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects                          |
| Series                  | <u>19007</u>                               |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                        |
| Insulated               | Fully                                      |
| Overview                | <u>Standard Quick-Disconnect Terminals</u> |
| Product Name            | InsulKrimp™                                |
| Type                    | Quick Disconnect                           |
| UPC                     | 800756384825                               |

## 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                     | 1.390/g         |
| Orientation                    | Flag            |
| Packaging Type                 | Bag             |
| Polarized to Mating Part       | No              |
| Tab Thickness                  | 0.51mm          |
| Tab Width                      | 4.75mm          |
| Temperature Range - Operating  | -65°C to +105°C |
| Wire Insulation Diameter       | 5.08mm          |
| Wire Size AWG                  | 14, 16          |
| Wire Size mm <sup>2</sup>      | 1.00 - 2.60     |

## Electrical

|                   |      |
|-------------------|------|
| Voltage - Maximum | 600V |
|-------------------|------|

## Material Info

Old Part Number BB-2224V

### Reference - Drawing Numbers

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013 |
| Sales Drawing         | SD-19007-001                             |

## EU ELV

**Not Relevant**

## EU 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

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                                      | <u>0640014100</u> |
| Crimp Head for the<br>AT-200™ Pneumatic<br>Hand Tool | <u>0640054100</u> |

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9