

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0190060018](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** Flag Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.81mm

**Documents:**

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-19902-014 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-015 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR18689 |
| UL  | E79133  |

**General**

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects                                   |
| Series                  | <a href="#">19006</a>                               |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                 |
| Insulated               | Fully                                               |
| Overview                | <a href="#">Standard Quick-Disconnect Terminals</a> |
| Product Name            | Avikrimp™                                           |
| Type                    | Quick Disconnect                                    |
| UPC                     | 800753031180                                        |

**Physical**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Barrel Type                    | Closed                |
| Color - Resin                  | Blue                  |
| Flammability                   | 94V-2                 |
| 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                     | 1.353/g               |
| Orientation                    | Flag                  |
| Packaging Type                 | Adhesive Tape on Reel |
| Polarized to Mating Part       | No                    |
| Tab Thickness                  | 0.81mm                |
| Tab Width                      | 4.75mm                |
| Temperature Range - Operating  | -65°C to +105°C       |
| Wire Insulation Diameter       | 4.32mm max.           |
| Wire Size AWG                  | 14, 16                |
| Wire Size mm²                  | 1.30 - 2.00           |

**Electrical**

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

**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | BB-5225T |
|-----------------|----------|

**Reference - Drawing Numbers**



Series image - Reference only

**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

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19006](#) 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 #**

|                                                                  |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | <a href="#">0192880160</a> |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|

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