

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

**Part Number:** [19001-0009](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Avikrimp™ Quick Disconnect, Male, for 14-16 (2.00-1.30mm<sup>2</sup>), Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.51mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

|     |          |
|-----|----------|
| CSA | LR18689  |
| TUV | R9071070 |
| UL  | E79133   |

**General**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects     |
| Series                  | <a href="#">19001</a> |
| Crimp Quality Equipment | Yes                   |
| Insulated               | Fully                 |
| Product Name            | Avikrimp™             |
| Type                    | Quick Disconnect      |
| UPC                     | 800753026643          |

**Physical**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Barrel Type                    | Closed                |
| Color - Resin                  | Blue                  |
| Flammability                   | 94V-2                 |
| Gender                         | Male                  |
| Glow-Wire Compliant            | No                    |
| Insulation                     | Nylon (PA)            |
| Lock to Mating Part            | None                  |
| Material - Metal               | Brass                 |
| Material - Plating Mating      | Zinc Chromate         |
| Material - Plating Termination | Zinc Chromate         |
| Net Weight                     | 1.280/g               |
| Orientation                    | Straight              |
| Packaging Type                 | Adhesive Tape on Reel |
| Plating min - Mating           | 5.080µm               |
| Plating min - Termination      | 5.080µm               |
| Polarized to Mating Part       | No                    |
| Tab Thickness                  | 0.51mm                |
| 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 mm <sup>2</sup>      | 1.30 - 2.00           |

**Electrical**

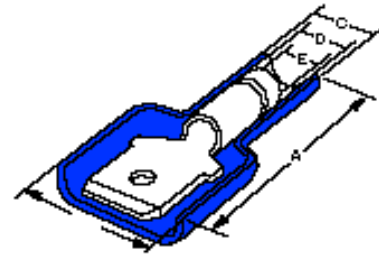
|                   |      |
|-------------------|------|
| Voltage - Maximum | 300V |
|-------------------|------|

**Material Info**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | BB-5268T |
|-----------------|----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015 |
| Sales Drawing         | SD-19001-003                             |



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of  
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[19001Series](#)

**Use With**

[190020028](#) , [190020029](#) , [190020030](#)

**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 Dies for<br>MTA-100 Tape<br>Applicator used in<br>3BF Press, MTA-105<br>Tape Applicator used<br>in TM-2000™ Press,<br>and ATP-301 Air<br>Crimping Press for<br>Mylar Tape Mounted<br>Terminals | <a href="#">0192880070</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

This document was generated on 07/30/2013

**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