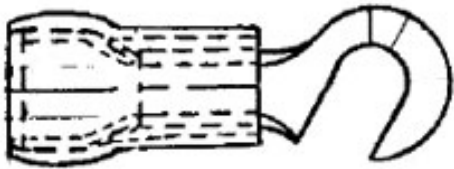


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0191830010  
**Status:** Active  
**Overview:** Solderless Terminals  
**Description:** Avikrimp™ Hook Tongue Terminal for 10-12 AWG Wire, Stud Size 8 (M4)

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

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                          |
| CSA                                | LR18689                  |
| UL                                 | E32244                   |
| <b>General</b>                     |                          |
| Product Family                     | Ring and Spade Terminals |
| Series                             | 19183                    |
| Crimp Quality Equipment            | Yes                      |
| Mil-Spec                           | N/A                      |
| Overview                           | Solderless Terminals     |
| Product Name                       | Avikrimp™                |
| Type                               | Hook                     |
| UPC                                | 800753036444             |
| <b>Physical</b>                    |                          |
| Barrel Type                        | Closed                   |
| Flammability                       | 94V-2                    |
| Insulation                         | Nylon (PA)               |
| Material - Plating Mating          | Tin                      |
| Net Weight                         | 1.017/g                  |
| Packaging Type                     | Adhesive Tape on Reel    |
| Plating min - Mating               | 2.540µm                  |
| Plating min - Termination          | 2.540µm                  |
| Stud Size                          | 8 (M4)                   |
| Termination Interface: Style       | Crimp or Compression     |
| Wire Insulation Diameter           | 4.32mm max.              |
| Wire Size AWG                      | 14, 16                   |
| Wire Size mm²                      | 1.00-2.50                |
| <b>Material Info</b>               |                          |
| Old Part Number                    | BB-819-08T               |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                          |
| Product Specification              | PS-19902-011             |
| Sales Drawing                      | BBCD80102                |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

|                                                                                                                                                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Contained Per -<br>ED/108/2014 (17 Dec<br>2014)<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Low-Halogen</b> | <b>China RoHS</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

**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**  
[19183](#) 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 #  |
|------------------------------------------------------------------|------------|
| Mini-Mac™ Applicator                                             | 0638850400 |
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | 0192880123 |

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)