

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19121-0027](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Solderless Terminals](#)  
**Description:** InsulKrimp™ Flanged Spade Tongue Terminal for 14-16 AWG Wire, Stud Size 6 (M3.5), Mylar Tape Carrier

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-009 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E32244

**General**

Product Family Ring and Spade Terminals  
Series [19121](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Mil-Spec N/A  
Overview [Solderless Terminals](#)  
Product Name InsulKrimp™  
Type Spade  
UPC 800753095595

**Physical**

Barrel Type Closed  
Color - Resin Natural  
Flammability 94V-0  
Insulation PVC  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 0.766/g  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min - Mating 4.064µm  
Plating min - Termination 4.064µm  
Stud Size 6 (M3.5)  
Wire Insulation Diameter 4.45mm  
Wire Size AWG 14, 16  
Wire Size mm² 1.00 - 2.50

**Material Info**

Old Part Number BB-216-06XT

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-009, PS-19902-011, PS-19902-015  
Sales Drawing SD-19121-001

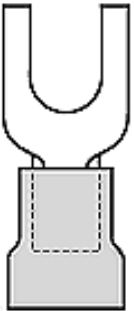


image - Reference only

Series

**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**

[19121Series](#)

**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™<br>Applicator                                                   | <a href="#">0638850400</a> |
| ATP Crimp Dies<br>for the Tape Crimp<br>Module and ATP-101<br>& 301 Press | <a href="#">0192880123</a> |



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.