

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

**Part Number:** [0190390015](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Snap Plugs and Receptacles  
**Description:** Avikrimp™ Snap Plug Receptacle for 18-22 AWG Wire, Nylon, Fits Male Plug Diameter 3.96mm, Mylar Tape Carrier

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E152602

**General**

Product Family Quick Disconnects  
Series [19039](#)  
Comments Fits Male Plug size 3.96mm  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated Fully  
Overview [Snap Plugs and Receptacles](#)  
Product Name Avikrimp™  
Type Snap Receptacle  
UPC 800753049505

**Physical**

Barrel Type Closed  
Color - Resin Red  
Flammability 94V-2  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Insulation Nylon (PA)  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 1.483/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min - Mating 4.064µm  
Plating min - Termination 4.064µm  
Tab Thickness N/A  
Tab Width N/A  
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 3.25mm max.  
Wire Size AWG 18, 20, 22  
Wire Size mm² 0.25 - 1.50

**Electrical**

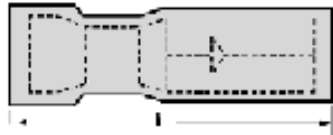
Voltage - Maximum 600V

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number BRA-8156NT



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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19039](#) 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 [0192880033](#)  
for the Tape Crimp  
Module and ATP-101  
& 301 Press  
Mini-Mac™ [0638853600](#)  
Applicator

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification  
Sales Drawing

PS-19902-011, PS-19902-015  
SD-19039-001

This document was generated on 06/29/2015

**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)