

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

**Part Number:** [0190020023](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** Avikrimp™ Fully Insulated Quick Disconnect, Female, for 18-22 AWG Wire, Metal Strip

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
Series [19002](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated Fully  
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
Product Name Avikrimp™  
Type Quick Disconnect  
UPC 800753027275

**Physical**

Barrel Type Closed  
Color - Resin Red  
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  
Net Weight 0.862/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Reel  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.81mm  
Tab Width 5.21mm  
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C  
Wire Insulation Diameter 3.17mm max.  
Wire Size AWG 18, 20, 22  
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

**Electrical**

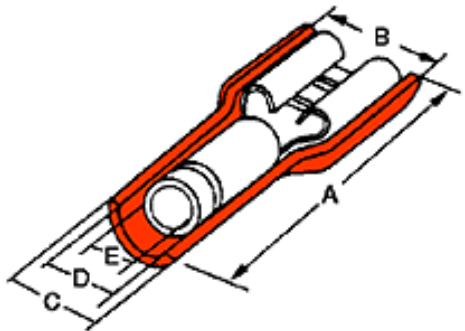
Voltage - Maximum 300V

**Material Info**

Old Part Number AA-5285Z

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-014  
Sales Drawing SD-19002-003



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 Not Relevant  
ELV Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19002](#) 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™            | <a href="#">0638812000</a> |
| Applicator           |                            |
| ASP Perishable       | <a href="#">0192870017</a> |
| Tool Kit used in ASP |                            |
| press that Process   |                            |
| Metal Strip Product  |                            |

This document was generated on 06/19/2015

**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)