

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19002-0010](#)
Status: **Active**
Description: Avikrimp™ Fully Insulated Quick Disconnect, Female, for 18-22 AWG Wire, Mylar Tape

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
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19002
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Fully
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753027046

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
Net Weight	0.849/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	4.75mm
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

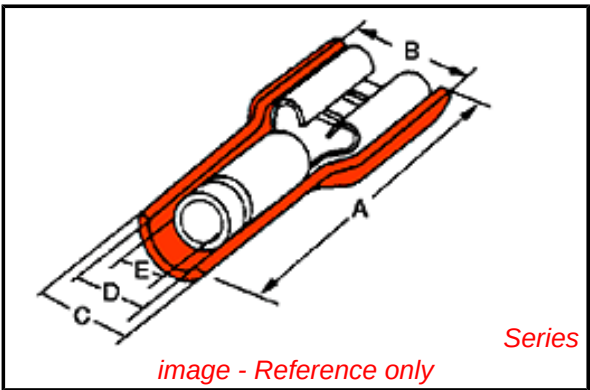
Voltage - Maximum	300V
-------------------	------

Material Info

Old Part Number	AA-5271T
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015
Sales Drawing	SD-19002-003



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS



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

Email 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

[19002Series](#)

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 Perishable	0192880028
Tool Kit used in ATP	
Presses that Process	
Product on Tape	
Mini-Mac™	0638852000
Applicator	

PLEASE CHECK 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

www.lifeelectronics.ru