

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190020043](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Fully Insulated Quick Disconnect, Female, for 14-16 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
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 800753027732

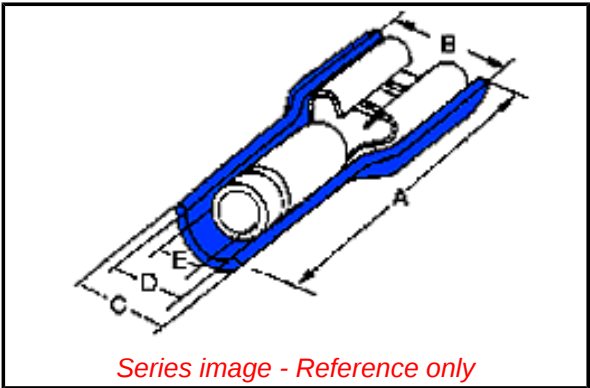
Physical
Barrel Type Closed
Color - Resin Blue
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Insulation Nylon (PA)
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 0.991/g
Orientation Straight
Packaging Type Adhesive Tape on 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 3.94mm max.
Wire Size AWG 14, 16
Wire Size mm² 1.30 - 2.00

Electrical
Voltage - Maximum 300V

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info
Old Part Number BB-5289T

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015
Sales Drawing SD-19002-004



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China 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
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS Green Image
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 #
ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press	0192880130
Mini-Mac™ Applicator	0638850200

This document was generated on 06/29/2015

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