

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 19002-0038

Status: **Active**

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

CSA	LR18689
TUV	R72090224
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	<u>19002</u>
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Fully
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753027633

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Blue
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	0.779/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	2.79mm
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	3.94mm max.
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm ²	1.30 - 2.00

Electrical

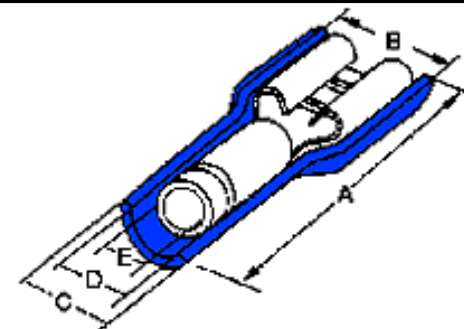
Voltage - Maximum 300V

Material Info

Old Part Number BB-5281T

Reference - Drawing Numbers

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



Series

image - Reference only

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 | FAO

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 #
Crimp Dies for MTA-100 Tape Applicator used in 3BF Press, MTA-105 Tape Applicator used in TM-2000™ Press, and ATP-301 Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals	<u>0192880140</u>
Mini-Mac™ Applicator	<u>0638851800</u>

This document was generated on 07/30/2013

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