

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19003-0075

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), Mylar Tape, Tab 5.21 x 0.81mm

Documents:

3D Model

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-015 (PDF)

Product Specification PS-19902-008 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E79133

General

Product Family

Quick Disconnects

Series

19003

Comments

Funnel Entry

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Fully

Overview

Standard Quick-Disconnect Terminals

Product Name

InsulKrimp™

Type

Quick Disconnect

UPC

800753029651

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

Material - Resin

Nylon

Net Weight

0.699/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Adhesive Tape on Reel

Plating min - Mating

4.064µm

Plating min - Termination

4.064µm

Polarized to Mating Part

No

Tab Thickness

0.81mm

Tab Width

5.21mm

Temperature Range - Operating

-65°C to +105°C

Termination Interface: Style

Crimp or Compression

Wire Insulation Diameter

3.43mm max.

Wire Size AWG

18, 20, 22

Wire Size mm²

0.35 - 0.80

Electrical

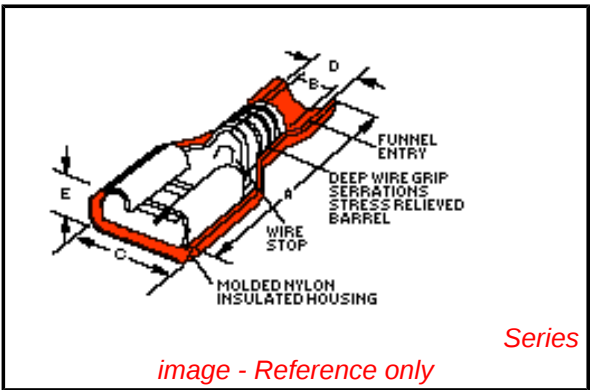
Voltage - Maximum

600V

Material Info

Old Part Number

AA-2214T



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

19003Series

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™ Applicator	0638857000
ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press	0192880049

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-015
SD-19003-005

This document was generated on 02/24/2015

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