

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190060006

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Flag Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.51mm

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

19006

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Fully

Overview

Standard Quick-Disconnect Terminals

Product Name

Avikrimp™

Type

Quick Disconnect

UPC

800753030978

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

1.260/g

Orientation

Flag

Packaging Type

Adhesive Tape on Reel

Polarized to Mating Part

No

Tab Thickness

0.51mm

Tab Width

4.75mm

Temperature Range - Operating

-65°C to +105°C

Wire Insulation Diameter

3.81mm max.

Wire Size AWG

18, 20, 22

Wire Size mm²

0.35 - 0.80

Electrical

Voltage - Maximum

600V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

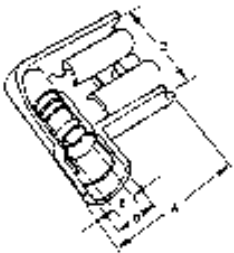
N/A

Material Info

Old Part Number

AA-5222T

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

19006 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

0192880057

This document was generated on 06/24/2015

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.