

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190250003

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Avikrimp™ Quick Disconnect, Male, 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

19025

Comments

Funnel Ferrule Entry

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Partial

Overview

Standard Quick-Disconnect Terminals

Product Name

Avikrimp™

Type

Quick Disconnect

UPC

800753040441

Physical

Barrel Type

Closed

Color - Resin

Red

Flammability

94V-2

Gender

Male

Glow-Wire Compliant

No

Insulation

Nylon (PA)

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Zinc Chromate

Material - Plating Termination

Zinc Chromate

Material - Resin

Nylon

Net Weight

0.802/g

Orientation

Straight

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

6.30mm 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

AMCT-57T



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

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

19025 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

0192880004

Mini-Mac™ Applicator

0638853300

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015
SD-19025-002

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331