

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190250004

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Avikrimp™ Quick Disconnect, Male, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Mylar Tape, Tab 6.35 x 0.81mm



Series image - Reference only

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

800753040458

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

1.153/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Adhesive Tape on Reel

Polarized to Mating Part

No

Tab Thickness

0.81mm

Tab Width

6.35mm

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-5T

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9