

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19025-0009

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Avikrimp™ Quick Disconnect, Male, for 14-16 AWG (2.00-1.30mm²) 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

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

800753040526

Physical

Barrel Type

Closed

Color - Resin

Blue

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

0.938/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

4.30mm max.

Wire Size AWG

14, 16

Wire Size mm²

1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum

600V

Material Info

Old Part Number

MCT-57T

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015

Sales Drawing

SD-19025-002



image - Reference only

Series

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

19025Series

Use With

19002-0007

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	0638853400
ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press	0192880085

This document was generated on 02/24/2015

PLEASE CHECK 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

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