

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190190025

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Box, Tab 2.79 x 0.81mm

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-013 (PDF)

Product Specification PS-19902-014 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR18689

UL

E79133

General

Product Family

Quick Disconnects

Series

19019

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Partial

Overview

Standard Quick-Disconnect Terminals

Product Name

Avikrimp™

Type

Quick Disconnect

UPC

800753038134

Physical

Barrel Type

Closed

Color - Resin

Blue

Flammability

94V-2

Gender

Female

Glow-Wire Compliant

No

Insulation

Nylon (PA)

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

0.621/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Bag

Polarized to Mating Part

No

Tab Thickness

0.81mm

Tab Width

2.79mm

Temperature Range - Operating

-65°C to +105°C

Wire Insulation Diameter

3.50mm max.

Wire Size AWG

14, 16

Wire Size mm²

1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum

300V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

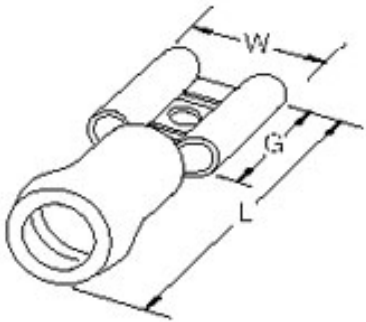
Old Part Number

BB-8135

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-014



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

19019 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 #
PremiumGrade™ Hand Crimp Tool	0640010200
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050200

This document was generated on 06/26/2015

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.