

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0190120031

Status:

Active

Overview:

Standard Quick-Disconnect Terminals

Description:

Avikrimp™ Piggyback Quick Disconnect, Tab 6.35 x 0.81mm, 14-16 AWG, Blue Insulator, Loose

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

19012

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Partial

Overview

Standard Quick-Disconnect Terminals

Product Name

Avikrimp™

Type

Quick Disconnect

UPC

822350942485

Physical

Barrel Type

Closed

Color - Resin

Blue

Flammability

94V-2

Gender

Female

Glow-Wire Compliant

No

Insulation

Nylon (PA)

Lock to Mating Part

No

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

1.272/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Bag

Polarized to Mating Part

Yes

Tab Thickness

0.81mm

Tab Width

6.35mm

Temperature Range - Operating

105°C

Wire Insulation Diameter

3.56mm max.

Wire Size AWG

14, 16

Wire Size mm²

1.30-2.00

Electrical

Voltage - Maximum

300V AC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

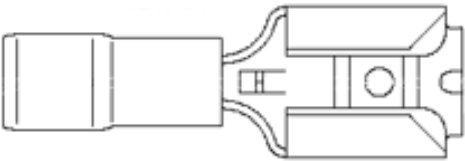
Old Part Number

BB-8302

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

Not Reviewed

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

19012 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 #  |
|------------------------------------------------|------------|
| Hand Crimp Tool                                | 0640016400 |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | 0640056400 |

This document was generated on 03/07/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9