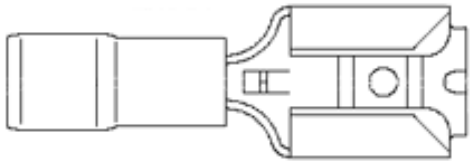


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0190120029
Status: Active
Description: Avikrimp™ Piggyback Quick Disconnect, Tab 6.35mm (.250") by 0.81mm (.032"), 18-22 AWG, Red Insulator, Loose



Series

image - Reference only

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
Product Name Avikrimp™
Type Quick Disconnect

Physical

Barrel Type Closed
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Insulation Nylon (PA)
Lock to Mating Part No
Orientation Straight
Packaging Type Bag
Polarized to Mating Part Yes
Tab Thickness 0.81mm (.032")
Tab Width 6.35mm (.250")
Temperature Range - Operating 105°C
Wire Insulation Diameter 2.79mm (.110") max.
Wire Size AWG 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

Electrical

Voltage - Maximum 300V AC

Material Info

Old Part Number AA-8301

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-014
Sales Drawing SD-19012-001

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
19012Series

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



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.