

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0191830019

Status:

Active

Overview:

Solderless Terminals

Description:

Avikrimp™ Hook Tongue Terminal for 10-12 AWG Wire, Stud Size 10 (M5)

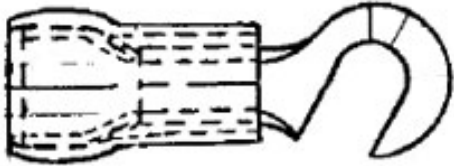
Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Agency Certification         |                          |
| CSA                          | LR18689                  |
| UL                           | E32244                   |
| General                      |                          |
| Product Family               | Ring and Spade Terminals |
| Series                       | 19183                    |
| Crimp Quality Equipment      | Yes                      |
| Mil-Spec                     | N/A                      |
| Overview                     | Solderless Terminals     |
| Product Name                 | Avikrimp™                |
| Type                         | Hook                     |
| UPC                          | 800753036512             |
| Physical                     |                          |
| Barrel Type                  | Closed                   |
| Flammability                 | 94V-2                    |
| Insulation                   | Nylon (PA)               |
| Material - Plating Mating    | Tin                      |
| Net Weight                   | 2.123/g                  |
| Packaging Type               | Bag                      |
| Plating min - Mating         | 2.540µm                  |
| Plating min - Termination    | 2.540µm                  |
| Stud Size                    | 10 (M5)                  |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression     |
| Wire Insulation Diameter     | 5.72mm max.              |
| Wire Size AWG                | 10, 12                   |
| Wire Size mm²                | 0.40 - 0.60              |
| Material Info                |                          |
| Old Part Number              | C-811-10                 |
| Reference - Drawing Numbers  |                          |
| Product Specification        | PS-19902-011             |
| Sales Drawing                | CCD80102                 |



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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 Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

19183 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                  | 0640010100 |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | 0640050100 |

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](mailto:org@eplast1.ru)

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