

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19164-0316](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Perma-Seal™ Terminals](#)  
**Description:** Perma-Seal™ Ring Tongue Terminal for 10-12 AWG Wire, Stud Size 10 (M5), Mylar Tape Carrier

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E32244

**General**

Product Family Ring and Spade Terminals  
Series [19164](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Mil-Spec N/A  
Overview [Perma-Seal™ Terminals](#)  
Product Name Perma-Seal™  
Type Ring  
UPC 800753115712

**Physical**

Barrel Type Closed  
Insulation NiAc™  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 2.670/g  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min - Mating 2.540µm  
Plating min - Termination 2.540µm  
Stud Size 10 (M5)  
Wire Insulation Diameter 7.87mm  
Wire Size AWG 14, 16  
Wire Size mm² 1.23 - 1.94

**Material Info**

Old Part Number SC-230-10T

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-015  
Sales Drawing SD-19164-041



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[19164Series](#)

**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™        | <a href="#">0640017400</a> |
| Hand Crimp Tool      |                            |
| Power Crimp Tool     | <a href="#">0640057400</a> |
| Head for Terminals   |                            |
| 10-22 AWG Wire       |                            |
| ATP Perishable       | <a href="#">0198082025</a> |
| Tool Kit used in ATP |                            |
| Presses that Process |                            |
| Product on Tape      |                            |



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.