

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19003-0067](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 24-26 (0.20-0.12mm²), Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.51mm

**Documents:**

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-015 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-008 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

**General**

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects                                   |
| Series                  | <a href="#">19003</a>                               |
| Comments                | Funnel Entry                                        |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                 |
| Insulated               | Fully                                               |
| Overview                | <a href="#">Standard Quick-Disconnect Terminals</a> |
| Product Name            | InsulKrimp™                                         |
| Type                    | Quick Disconnect                                    |
| UPC                     | 800753029521                                        |

**Physical**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Barrel Type                    | Closed                |
| Color - Resin                  | Yellow                |
| Gender                         | Female                |
| Glow-Wire Compliant            | Yes                   |
| Insulation                     | Nylon (PA)            |
| Lock to Mating Part            | None                  |
| Material - Metal               | Brass                 |
| Material - Plating Mating      | Tin                   |
| Material - Plating Termination | Tin                   |
| Material - Resin               | Nylon                 |
| Net Weight                     | 0.714/g               |
| Orientation                    | Straight              |
| Packaging Type                 | Adhesive Tape on Reel |
| Plating min - Mating           | 4.064µm               |
| Plating min - Termination      | 4.064µm               |
| Polarized to Mating Part       | No                    |
| Tab Thickness                  | 0.51mm                |
| Tab Width                      | 4.75mm                |
| Temperature Range - Operating  | -65°C to +105°C       |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression  |
| Wire Insulation Diameter       | 1.90mm max.           |
| Wire Size AWG                  | 24, 26                |
| Wire Size mm²                  | 0.12 - 0.20           |

**Electrical**

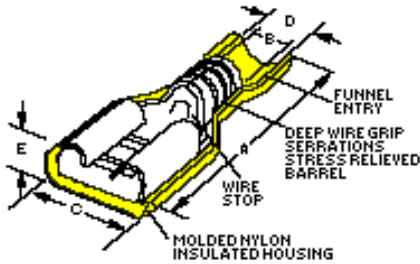
|                   |      |
|-------------------|------|
| Voltage - Maximum | 600V |
|-------------------|------|

**Material Info**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Old Part Number | M-2210T |
|-----------------|---------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Product Specification | PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-015 |
| Sales Drawing         | SD-19003-005                             |



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: Yes**

Hydrazine  
Dibutyl phthalate  
Diarsenic pentaoxide  
Diarsenic trioxide  
Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)  
Triethyl arsenate  
Benzyl butyl phthalate  
2-Pyrrolidinone, 1-methyl  
2,4-Dinitrotoluene  
Trixylyl phosphate  
Sodium perborate; perboric acid, sodium salt  
Sodium peroxometaborate

**Low-Halogen Status**

**Low-Halogen**

**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.

**China RoHS**



**Search Parts in this Series**

[19003Series](#)

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then*

| <i>contained in the Application Tooling Specification document.</i> |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Global</b>                                                       |                   |
| Description                                                         | Product #         |
| Mini-Mac™ Applicator                                                | <u>0638850600</u> |
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press    | <u>0192880233</u> |

This document was generated on 03/02/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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.