

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

**Part Number:** [08-70-0012](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [KK® Interconnection System](#)  
**Description:** 3.96 and 5.08mm Pitch KK® Cat Ear Crimp Terminal, Female, 18-24 AWG, Reel

**Documents:**

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                           | <a href="#">Product Specification PS-5239-007 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5167-001 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5273-003 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5167-002 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5273-004 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-002 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5278-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-003 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5278-002 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-004 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5286-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-005 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5286-002 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-006 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>    |

**General**

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals                            |
| Series                  | <a href="#">5167</a>                       |
| Application             | Power                                      |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                        |
| Overview                | <a href="#">KK® Interconnection System</a> |
| Product Name            | KK®                                        |
| UPC                     | 800753614307                               |

**Physical**

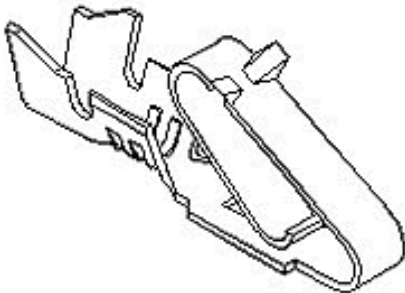
|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender                         | Female               |
| Material - Metal               | Brass                |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Net Weight                     | 200.000/mg           |
| Packaging Type                 | Reel                 |
| Plating min - Mating           | 0.889µm              |
| Plating min - Termination      | 0.889µm              |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 1.30-2.50mm          |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22, 24       |
| Wire Size mm²                  | N/A                  |

**Material Info**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Old Part Number | 5167T |
|-----------------|-------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Specification | PS-5167-001, PS-5167-002, PS-5239-002, PS-5239-003, PS-5239-004, PS-5239-005, PS-5239-006, PS-5239-007, PS-5273-003, PS-5273-004, PS-5278-001, PS-5278-002, PS-5286-001, PS-5286-002 |
| Sales Drawing         | SD-5167*                                                                                                                                                                             |



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**

[5167Series](#)

**Use With**

[5265](#) , [5239](#) , [5127](#) , [5258](#)

**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 #                  |
|----------------|----------------------------|
| Terminator Die | <a href="#">0011402181</a> |
| Hand Crimper   | <a href="#">0638117500</a> |
| Mini-Mac™      | <a href="#">0638881200</a> |
| Applicator     |                            |

**Japan**

| Description          | Product #                  |
|----------------------|----------------------------|
| Hand Extraction Tool | <a href="#">0011260059</a> |

**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.