

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5013340000](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Pico-Clasp™ Wire-to-Board Connectors  
**Description:** Pico-Clasp™ 1.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal, 28-32 AWG, Tin Plating, Reel

**Documents:**

|   |  |
|---|--|
| <a href="#">3D Model</a>                                  | <a href="#">Product Specification PS-501940-001 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                             | <a href="#">Packaging Specification SPK-501334-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-501331-001 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>         |
| <a href="#">Product Specification PS-501935-001 (PDF)</a> |  |

**General**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Product Family          | Crimp Terminals                                      |
| Series                  | <a href="#">501334</a>                               |
| Application             | Signal   |
| Crimp Quality Equipment | Yes  |
| Overview                | <a href="#">Pico-Clasp™ Wire-to-Board Connectors</a> |
| Packaging Alternative   | <a href="#">501334-0100 (Loose)</a>                  |
| Product Name            | Pico-Clasp™  |
| UPC                     | 822348531103   |

**Physical**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Durability (mating cycles max) | 30                   |
| Gender                         | Female               |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze      |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Net Weight                     | 8.600/mg             |
| Packaging Type                 | Reel                 |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 0.80mm max.          |
| Wire Size AWG                  | 28, 30, 32           |
| Wire Size mm²                  | N/A                  |

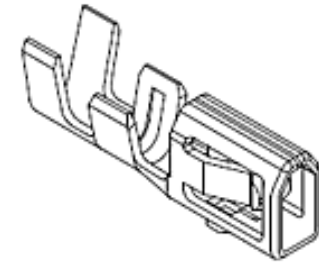
**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.0A |
|-------------------------------|------|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Crimp Specification     | CS-501193-001   |
| Packaging Specification | SPK-501334-001  |
| Product Specification   | PS-501331-001, PS-501935-001, PS-501940-001, RPS-501331-001, RPS-501331-002, RPS-501331-003, RPS-501331-005, RPS-501331-006, RPS-501331-007, RPS-501331-009, RPS-501331-010, RPS-501331-011, RPS-501331-012, RPS-501568-002, RPS-501568-012, RPS-501940-001, RPS-501940-002, RPS-501940-004, RPS-501940-005, RPS-501940-006, RPS-501940-007 |
| Sales Drawing           | SD-501334-001   |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**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

Green Image

ELV

Compliant

**Search Parts in this Series**

[501334 Series](#)

**Mates With**

[501331 PCB Header for Pico-Clasp™](#) .  
[104051 PCB Header for IllumiMate™](#)

**Use With**

[501330 Crimp Housing for Pico-Clasp™](#) .  
[104050 Crimp Housing for IllumiMate™](#)

**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 #**

Extraction Tool [0638131700](#)

FineAdjust™ [0639019400](#)

Applicator for  
1.00mm Pitch Wire-

to-Board Crimp  
Terminal  
T2 Terminator Die 0639119400  
for 1.00mm Pitch  
Wire-to-Board Crimp  
Terminal  
Hand Crimp Tool 0638191500  
for 1.00mm Wire-  
to-Board Crimp  
Terminal, 28-32  
AWG Wire

**Japan**

| <b>Description</b>                                      | <b>Product #</b>  |
|---|-------------------|
| Applicator for M21 1A<br>Bench Press, 28-32<br>AWG Wire | <u>5780163000</u> |
| Hand Extraction Tool                                    | <u>5780166000</u> |

This document was generated on 07/30/2015

**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.