

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:

3D Model	Product Specification PS-501940-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification SPK-501334-001 (PDF)
Product Specification PS-501331-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-501935-001 (PDF)	

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	501334
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Pico-Clasp™ Wire-to-Board Connectors
Packaging Alternative	501334-0100 (Loose)
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

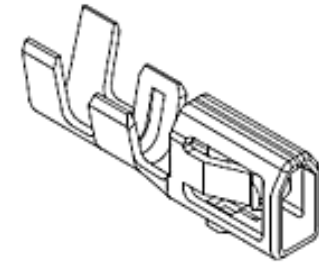
Electrical

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
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

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

This document was generated on 07/30/2015

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

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