

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5013340000

Status:

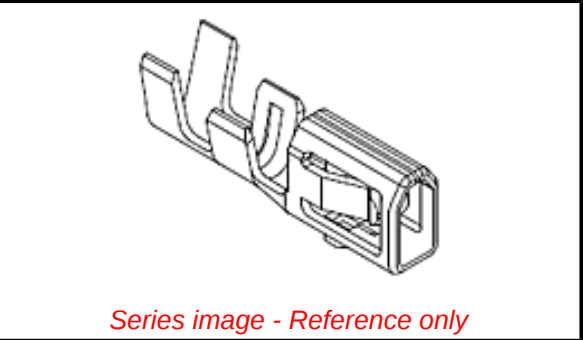
Active

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

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 M211A 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9