

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

**Part Number:** [0349128043](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Mini50™ Connection Systems](#)  
**Description:** Mini50™ Unsealed, Single Row, Right-Angle Header, 4 Circuit, Polarization Option D, Green Tube

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	PCB Headers
Series	34912
Application	Power, Signal, Wire-to-Board
Overview	<a href="#">Mini50™ Connection Systems</a>
Product Name	Mini50™
UPC	887191297255

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	4
Circuits (maximum)	4
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Nickel
Material - Resin	Polyester Alloy
Net Weight	1.561/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.90mm
PCB Locator	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	500V

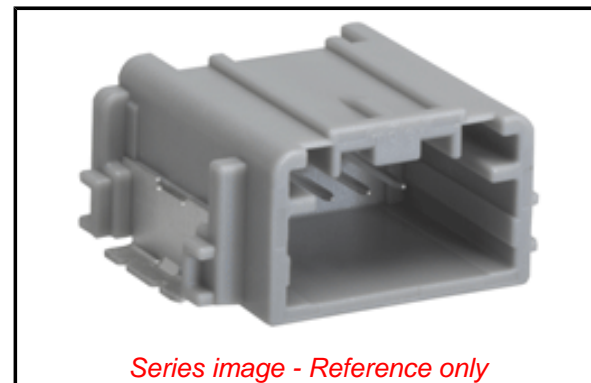
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-34912-001
---------------	--------------



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**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

ELV

China RoHS

Not Relevant

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34912 Series](#)

**Use With**

[560023 CTX50 Receptacle Terminal Unsealed](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9