

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [34912-8081](#)
Status: **Active**
Overview: [Mini50™ Connection Systems](#)
Description: Mini50™ Unsealed, Single Row, Right-Angle Header, 8 Circuit, Polarization Option B, Gray, Tape and Reel

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	34912
Application	Power, Signal, Wire-to-Board
Overview	Mini50™ Connection Systems
Product Name	Mini50™
UPC	887191297415

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Gray
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	2.166/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

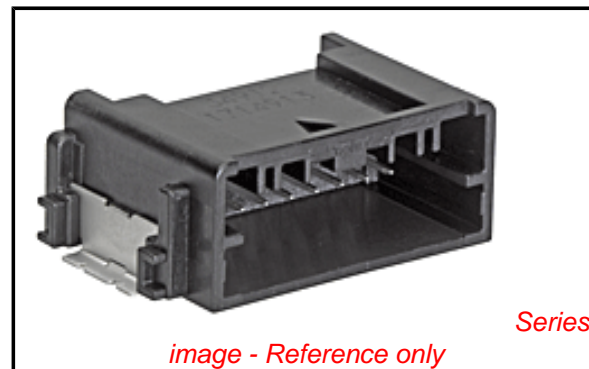
Electrical

Current - Maximum per Contact	4A
Voltage - Maximum	500V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

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



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

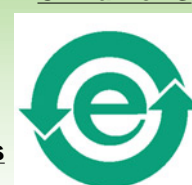
REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 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

[34912Series](#)

Mates With

[34791](#) Mini50™ Unsealed Single Row Receptacle

Use With

[560023](#) CTX50 Receptacle Terminal Unsealed

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