

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

**Part Number:** [2023940110](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Lite-Trap and Mini Lite-Trap Connector System](#)  
**Description:** Vertical Lite-Trap SMT Wire-to-Board Connector, 1 Circuit

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification 2023940000-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification 2023940000-000 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family PCB Receptacles  
 Series [202394](#)  
 Application Wire-to-Board  
 Datasheet Order No 987650-9991  
 Overview [Lite-Trap and Mini Lite-Trap Connector System](#)  
 Product Name Lite-Trap  
 UPC 191128387194

**Physical**

Circuits (Loaded) 1  
 Circuits (maximum) 1  
 Color - Resin Natural  
 Flammability 94V-0  
 Glow-Wire Capable No  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer  
 Net Weight 0.197/g  
 Number of Rows 1  
 Orientation Vertical  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 Pitch - Mating Interface N/A  
 Plating min - Mating 0.800µm  
 Polarized to PCB No  
 Temperature Range - Operating -40° to +130°C  
 Termination Interface: Style Surface Mount

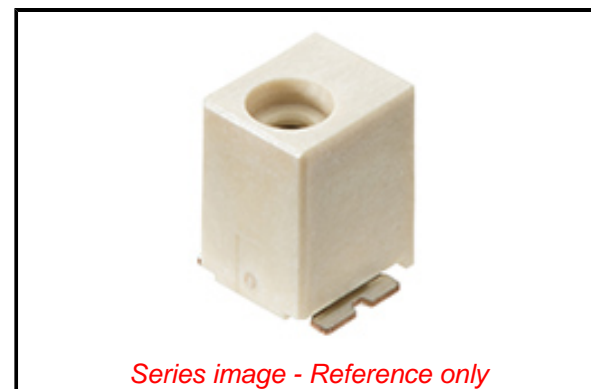
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
 Voltage - Maximum 431V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification 2023940000-001  
 Product Specification 2023940000-000  
 Sales Drawing 2023940110-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Not Relevant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ED/71/2019 (16 July  
 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[202394 Series](#)

## 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