

**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

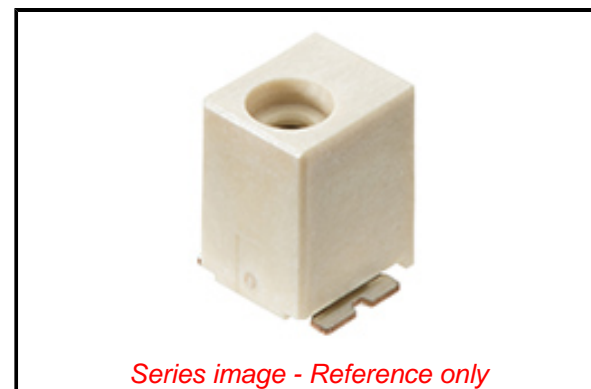
**Electrical**

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)