

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

**Part Number:** [1041051000](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 10 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-104099-001 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification PK-104105-001 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family Crimp Housings  
 Series [104105](#)  
 Application Signal, Wire-to-Board  
 Product Name IllumiMate™  
 UPC 884982400320

**Physical**

Circuits (maximum) 10  
 Color - Resin Natural  
 Flammability 94V-0  
 Gender Receptacle  
 Glow-Wire Compliant No  
 Keying to Mating Part None  
 Lock to Mating Part Yes  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 0.271/g  
 Number of Rows 1  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 Panel Mount No  
 Pitch - Mating Interface 1.25mm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Temperature Range - Operating -25°C to +130°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 1.5A

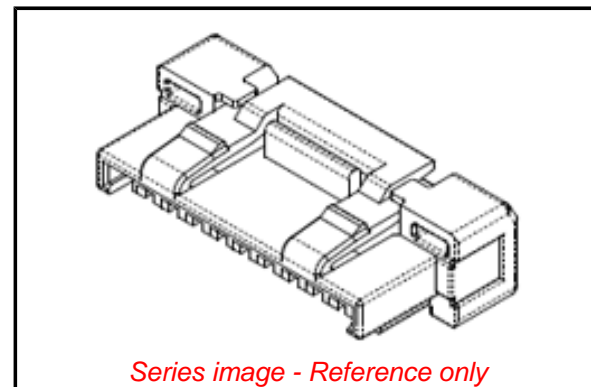
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-104105-001  
 Product Specification PS-104099-001  
 Sales Drawing SD-104105-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
 December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[104105 Series](#)

**Mates With**

[104099-1017](#)

**Use With**

[502381-0000](#) , [104521-6001](#)

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)