

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [104131-0500](#)
Status: **Active**
Description: IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 5 Circuits

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-104130-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-104131-001 (PDF)
Product Specification PS-104130-002 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	104131
Application	Signal, Wire-to-Board
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982710955

Physical

Circuits (maximum)	5
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	0.077/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

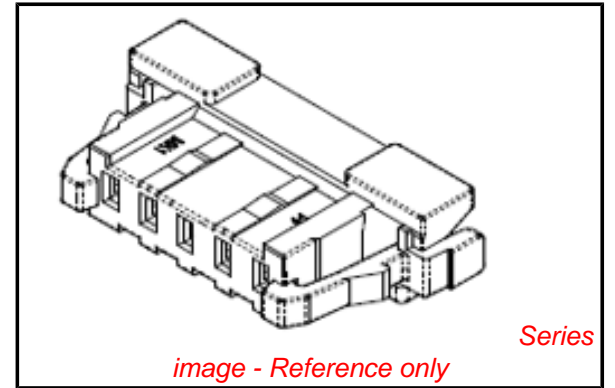
Electrical

Current - Maximum per Contact 1A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-104130-001, PK-104131-001
Product Specification	PS-104130-002
Sales Drawing	SD-104131-003



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

104131Series

Mates With

104130-0510

Use With

104539-8102

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