

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1041300310](#)
Status: **Active**
Overview: [IllumiMate™ Connector System](#)
Description: IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Vertical, 3 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-104130-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104130-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [104130](#)
Application Signal, Wire-to-Board
Overview [IllumiMate™ Connector System](#)
Product Name IllumiMate™
UPC 884982703537

Physical

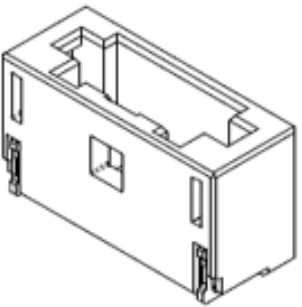
Breakaway No
Circuits (Loaded) 3
Circuits (maximum) 3
Color - Resin Natural
Durability (mating cycles max) 30
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part N/A
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Nickel
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 0.145/g
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention None
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 1.25mm
Polarized to Mating Part Yes
Temperature Range - Operating -25°C to +130°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Voltage - Maximum 200V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 010
Lead-freeProcess Capability REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature 003
Process Temperature max. C 260



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014
December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[104130](#) Series

Mates With

[104131-0300](#) , [Link:104131-0310](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

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

This document was generated on 08/03/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

www.lifeelectronics.ru