

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

**Part Number:** [1041310300](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 3 Circuits

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-104130-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-104131-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-104130-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">104131</a>
Application	Signal, Wire-to-Board
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982703582

**Physical**

Circuits (maximum)	3
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	0.055/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 1.0A

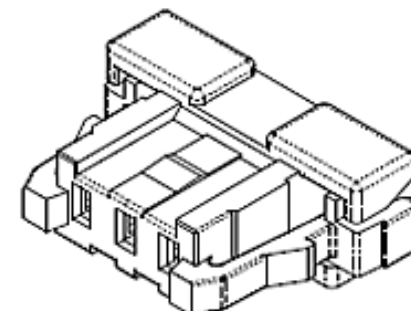
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

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



*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**

[104131](#) Series

**Mates With**

[104130-0310](#)

**Use With**

[104539-8102](#)

## 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