

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

**Part Number:** [1041280500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Wire-to-Board Connectors  
**Description:** IllumiMate 1.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, Friction Lock, 5 Circuits, Natural

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-104128-002-002 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-104127-002-001 \(PDF\)](#)

**General**

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings                  |
| Series         | <a href="#">104128</a>          |
| Application    | Wire-to-Board                   |
| Overview       | <u>Wire-to-Board Connectors</u> |
| Product Name   | IllumiMate                      |
| UPC            | 884982937543                    |

**Physical**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Circuits (maximum)            | 5                      |
| Color - Resin                 | Natural                |
| Gender                        | Receptacle             |
| Glow-Wire Capable             | No                     |
| Lock to Mating Part           | Yes                    |
| Material - Resin              | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight                    | 0.049/g                |
| Number of Rows                | 1                      |
| Packaging Type                | Bag                    |
| Panel Mount                   | N/A                    |
| Pitch - Mating Interface      | 1.00mm                 |
| Temperature Range - Operating | -25° to +130°C         |

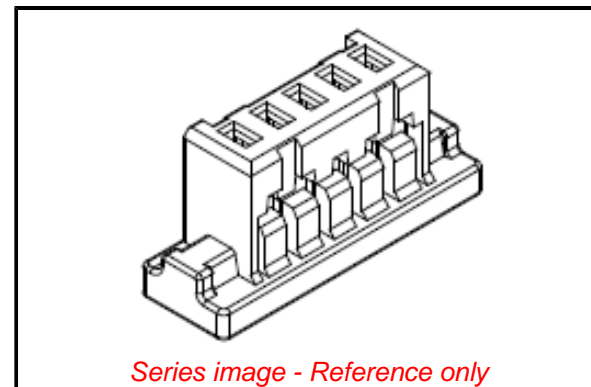
**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Packaging Specification | PK-104128-002-002 |
| Product Specification   | PS-104127-002-001 |
| Sales Drawing           | SD-104128-002     |



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/88/2018 (15  
January 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[104128 Series](#)

**Mates With**

IllumiMate Header [1041270410](#)

**Use With**

IllumiMate Terminal [1045398002](#)

## 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