

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1041280400](#)
Status: **Active**
Overview: Wire-to-Board Connectors
Description: IllumiMate 1.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, Friction Lock, 4 Circuits, Natural

Documents:

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

General

| | |
|----------------|---------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings |
| Series | 104128 |
| Application | Wire-to-Board |
| Overview | <u>Wire-to-Board Connectors</u> |
| Product Name | IllumiMate |
| UPC | 884982701618 |

Physical

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Circuits (maximum) | 4 |
| Color - Resin | Natural |
| Gender | Receptacle |
| Glow-Wire Capable | No |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Resin | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight | 0.043/g |
| Number of Rows | 1 |
| Packaging Type | Bag |
| Panel Mount | N/A |
| Pitch - Mating Interface | 1.00mm |
| Temperature Range - Operating | -25° to +130°C |

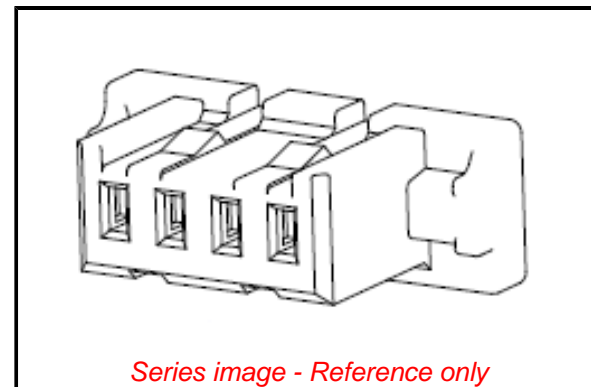
Solder Process Data

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

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



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9