

**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 Wire-to-Board Connectors  
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

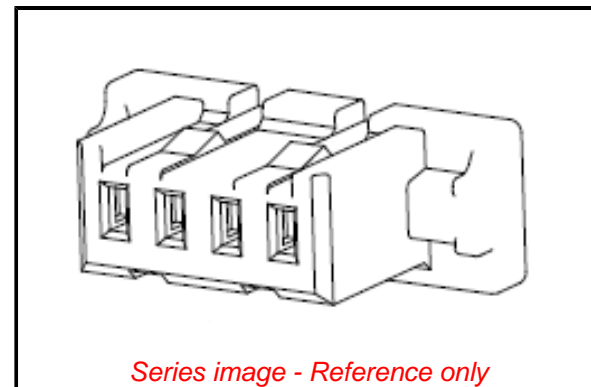
**Solder Process Data**

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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.