

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

**Part Number:** [1041280610](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Wire-to-Board Connectors](#)  
**Description:** IllumiMate™ 1.00mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, Side Lock, 6 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-104128-004 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-104127-004 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">104128</a>
Application	Wire-to-Board
Overview	<a href="#">Wire-to-Board Connectors</a>
Product Name	IllumiMate™
UPC	889056135467

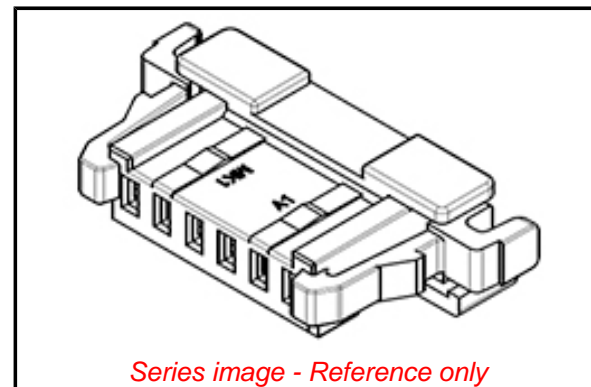
**Physical**

Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Natural
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.071/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Temperature Range - Operating	-25°C to +130°C

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-104128-004
Product Specification	PS-104127-004, RPS-104127-002
Sales Drawing	SD-104128-004



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**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**

[104128](#) Series

**Mates With**

IllumiMate™ Header [104127-0620](#)

**Use With**

IllumiMate Terminal [104539-8002](#)



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.