

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1041051000](#)
Status: **Active**
Description: IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 10 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-104105-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104099-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
 Series [104105](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Product Name IllumiMate™
 UPC 884982400320

Physical

Circuits (maximum) 10
 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 0.271/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 1.5A

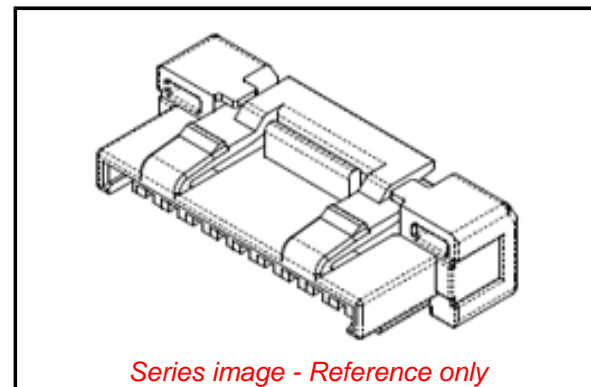
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-104105-001
 Product Specification PS-104099-001
 Sales Drawing SD-104105-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17.
 December 2014): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[104105 Series](#)

Mates With

[104099-1017](#)

Use With

[502381-0000](#) , [104521-6001](#)



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

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