

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1040850400](#)
Status: **Active**
Description: IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 4 Circuits

Documents:

3D Model	Product Specification PS-104086-004 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-104085-001 (PDF)
Product Specification PS-104086-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	104085
Application	Signal, Wire-to-Board
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982468474

Physical

Circuits (maximum)	4
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	0.057/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 1.0A

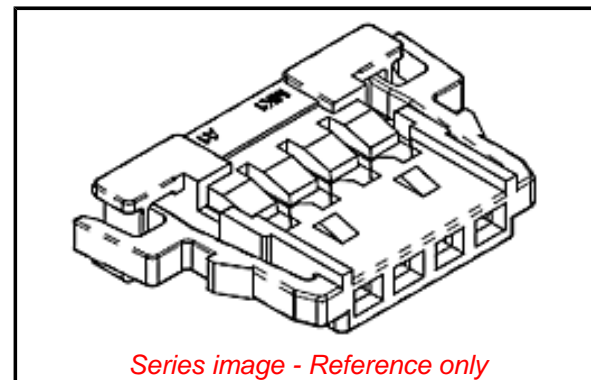
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-104085-001
Product Specification	PS-104086-001, PS-104086-004
Sales Drawing	SD-104085-001



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[104085 Series](#)

Mates With

[104086-0410](#)

Use With

[104505-8003](#)



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.