

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1041300310

Status:

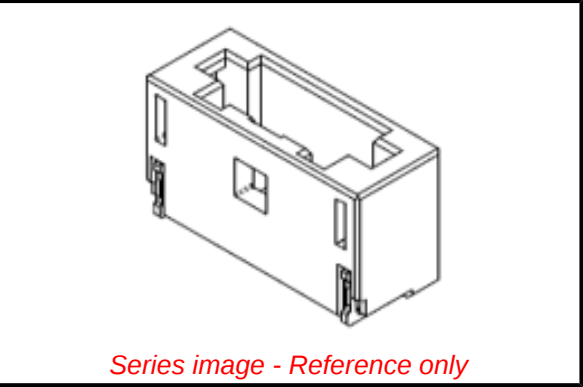
Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Vertical, 3 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104130-001 (PDF)

Packaging Specification PK-104130-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	104130
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	IllumiMate™ Connector System
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982703537
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.145/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.25mm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-25°C to +130°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Voltage - Maximum	200V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

[104130](#) Series

Mates With

[104131-0300](#) , [Link:104131-0310](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-104130-001
Product Specification	PS-104130-001
Sales Drawing	SD-104130-001, SD-104130-002

This document was generated on 08/03/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.