

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1040860410](#)
Status: **Active**
Overview: [IllumiMate™ Connector System](#)
Description: [IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Single Row, 4 Circuits](#)

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-104086-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104086-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [104086](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview [IllumiMate™ Connector System](#)
 Product Name IllumiMate™
 UPC 884982467941

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 4
 Circuits (maximum) 4
 Color - Resin Natural
 Durability (mating cycles max) 30
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Nickel, Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 0.123/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 1.25mm
 Temperature Range - Operating -25°C to +130°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
 Voltage - Maximum 200V

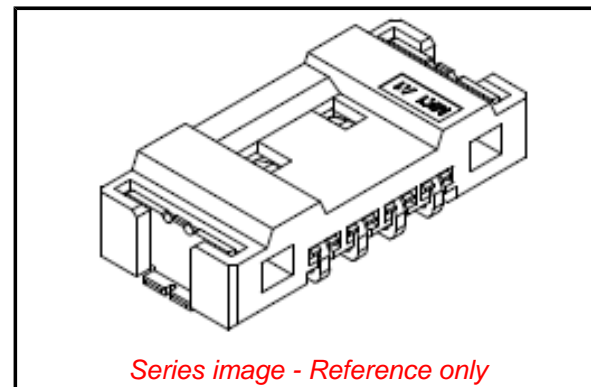
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 010
 Lead-free Process Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 003
 Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-104086-001
 Product Specification PS-104086-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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

[104086 Series](#)

Mates With

[104085-0400](#) , [104085-0410](#) , [101085-0420](#)
 IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing

This document was generated on 08/03/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9