

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

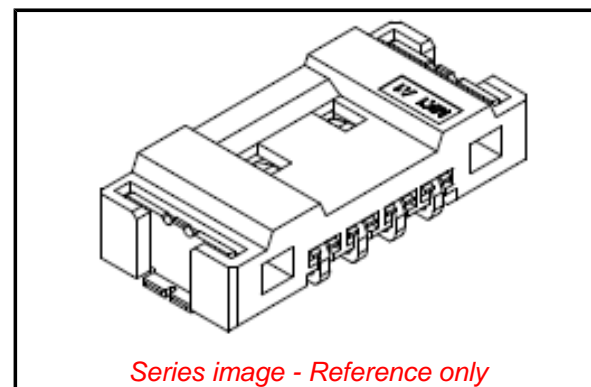
Solder Process Data

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



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331