

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1040912020

Status:

Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Right Angle, 20 Circuits

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-104091-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-104091-001 (PDF)

General

Product Family

PCB Headers

Series

104091

Application

Signal, Wire-to-Board

Overview

IllumiMate™ Connector System

Product Name

IllumiMate™

UPC

884982407053

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

20

Circuits (maximum)

20

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

30

First Mate / Last Break

No

Glow-Wire Compliant

No

Keying to Mating Part

N/A

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Copper

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

0.648/g

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

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

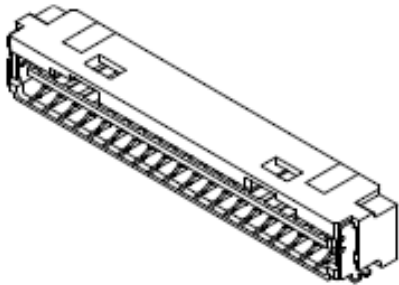
260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

PK-104091-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

104091 Series

Mates With

104092-2000 , Link:104092-2010

This document was generated on 07/01/2015

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