

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

104091-0520

Status:

Active

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Right Angle, 5 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104091-001 (PDF)

Packaging Specification PK-104091-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Product Name

UPC

PCB Headers

104091

Signal, Wire-to-Board

IllumiMate™

884982468634

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

5

5

Natural

30

No

No

N/A

Yes

Copper Alloy

Copper

Tin

High Temperature Thermoplastic

0.234/g

1

Right Angle

No

None

Embossed Tape on Reel

1.25mm

Yes

-25°C to +130°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1.5A

200V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

Lead-free Process Capability

Max. Cycles at Max. Process Temperature

Process Temperature max. C

10

Reflow Capable (SMT only)

3

260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

PK-104091-001

PS-104091-001

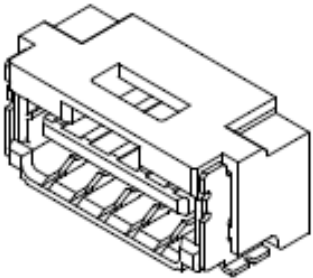


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series

104091Series

Mates With

104092-0500

This document was generated on 08/28/2013

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