

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009626154

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 396 PC Board Connector, Bottom Entry, Nylon Connector, 5.00µm Tin (Sn), 15 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-08-50 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Receptacles

2145

Board-to-Board, Power

KK® Interconnect System - Molex

KK® 396

800754909815

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

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

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

15

15

Natural

94V-2

No

Yes

Yes

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Nylon

4.650/g

1

Bottom Entry

4.06mm

No

None

0.80mm

Tray

3.96mm

3.96mm

5.080µm

5.080µm

No

See Product Specification

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

5.0A

250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

Lead-freeProcess Capability

Max. Cycles at Max. Process Temperature

Process Temperature max. C

005

WAVE

001

235



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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

2145 Series

Material Info

Old Part Number A-2145-BA15L-197

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-08-50
Sales Drawing SDA-2145-003

This document was generated on 06/25/2015

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