

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009481144

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 396 PC Board Connector, Right Angle, Polyester Connector, 5.00µm Tin (Sn), 14 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-08-50 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Receptacles

41815

Board-to-Board, Power

KK® Interconnect System - Molex

KK® 396

800754902199

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Glow-Wire Compliant

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

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

14

14

Natural

94V-0

No

Yes

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Polyester

4.698/g

1

Right Angle

3.68mm

No

Yes

Tray

3.96mm

5.080µm

5.080µm

Yes

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

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Not 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

41815 Series

Mates With

KK® 396 Header 41771 , 41772 , 41791 , 41792 , 42491 , 42492 , 4 2891, 41661 , 41662 , 41671 , 41672 , 41681

Old Part Number	A-41815-0014
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-08-50
Sales Drawing	SDA-41815

This document was generated on 08/31/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru