

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0009484038

Status: Active

Overview: KK® Interconnect System - Molex

Description: KK® 396 PC Board Connector, Top Entry, Polyester Connector, 5.00µm Tin (Sn), 3 Circuits

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-08-50 (PDF)
3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Receptacles
Series	41815
Application	Board-to-Board, Power
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Product Name	KK® 396
UPC	800754247108

Physical

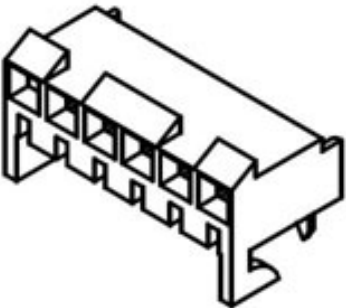
Circuits (Loaded)	3
Circuits (maximum)	3
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Net Weight	1.038/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.05mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	0.80mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	3.96mm
Plating min - Mating	5.080µm
Plating min - Termination	5.080µm
Polarized to PCB	No
Temperature Range - Operating	See Product Specification
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	5.0A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	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

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

Material Info

Old Part Number

A-41815-0059

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-08-50

Sales Drawing

SDA-41815

This document was generated on 06/24/2015

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