

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0026603110](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [KK® Interconnect System - Molex](#)  
**Description:** [KK® 396 Header, Right-Angle, without Peg, 11 Circuits, Tin \(Sn\) Plating](#)

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family PCB Headers  
 Series [41772](#)  
 Application Board-to-Board, Power, Wire-to-Board  
 Overview [KK® Interconnect System - Molex](#)  
 Product Name [KK® 396](#)  
 UPC [800754918534](#)

**Physical**

Breakaway No  
 Circuits (Loaded) 11  
 Circuits (maximum) 11  
 Color - Resin Natural  
 Durability (mating cycles max) 25  
 Flammability 94V-0  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part None  
 Material - Metal Brass  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin Polyester  
 Net Weight 3.960/g  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 3.56mm  
 PCB Locator No  
 PCB Retention None  
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
 Packaging Type Bag  
 Pitch - Mating Interface 3.96mm  
 Plating min - Mating 5.080µm  
 Plating min - Termination 5.080µm  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Polarized to PCB No  
 Shrouded Partial  
 Stackable Yes  
 Temperature Range - Operating See Product Specification  
 Termination Interface: Style Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 7.0A  
 Voltage - Maximum 250V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 005



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): Yes

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[41772 Series](#)

**Mates With**

[2139](#) KK® Crimp Housing, [41695](#) KK® Crimp Housing, [6442](#) KK® Crimp Housing, [2145](#) PCB Connector, [41815](#) PCB Connector, [3069](#) KK® Crimp Housing

Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235

**Material Info**

Old Part Number	41772-0011
-----------------	------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-08-50
Sales Drawing	SDA-41772

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)