

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009484038

Status:

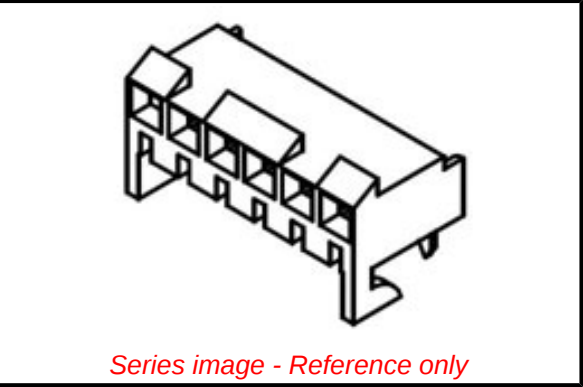
Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

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



|                               |                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                      |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-08-50 (PDF)</a> |
| <a href="#">3D Model</a>      | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> |                                                      |

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| 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                             |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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](mailto:productcompliance@molex.com)

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

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](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.