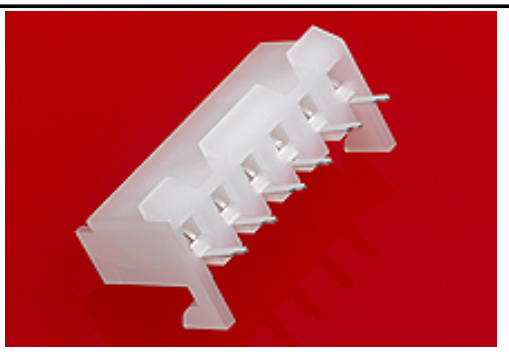
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 06/25/2015

# 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



*Series image - Reference only*

**Documents:**

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

| | |
|---|---|
| **Agency Certification** | |
| UL | E29179 |
| **General** | |
| Product Family | PCB Receptacles |
| Series | 2145 |
| Application | Board-to-Board, Power |
| Overview | KK® Interconnect System - Molex |
| Product Name | KK® 396 |
| UPC | 800754909815 |
| **Physical** | |
| Circuits (Loaded) | 15 |
| Circuits (maximum) | 15 |
| Color - Resin | Natural |
| Flammability | 94V-2 |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Keying to Mating Part | Yes |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Material - Resin | Nylon |
| Net Weight | 4.650/g |
| Number of Rows | 1 |
| Orientation | Bottom Entry |
| PC Tail Length | 4.06mm |
| PCB Locator | No |
| PCB Retention | None |
| PCB Thickness - Recommended | 0.80mm |
| Packaging Type | Tray |
| Pitch - Mating Interface | 3.96mm |
| Pitch - Termination 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**
**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 | Green Image |
| ELV | 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**

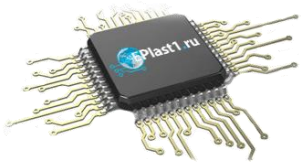
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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