

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [09-65-2068](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [KK® Interconnect System - Molex](#)  
**Description:** SPOX™ and KK® 396 Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 6 Circuits

**Documents:**

|                                                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                | <a href="#">Product Specification PS-5239-006 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                           | <a href="#">Product Specification PS-5239-007 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Product Specification PS-5195-001 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5273-003 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Product Specification PS-5195-005 (PDF)</a> | <a href="#">Product Specification PS-5273-004 (PDF)</a>    |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-002 (PDF)</a> | <a href="#">Packaging Specification SPK-5273-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-5239-004 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>       |

**Agency Certification**

|     |           |
|-----|-----------|
| CSA | LR19980   |
| TUV | R72090224 |
| UL  | E29179    |

**General**

|                |                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------|
| Product Family | PCB Headers                                     |
| Series         | <a href="#">5273</a>                            |
| Application    | Power, Wire-to-Board                            |
| Overview       | <a href="#">KK® Interconnect System - Molex</a> |
| Product Name   | KK® 396, SPOX™                                  |
| UPC            | 800753613690                                    |

**Physical**

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Breakaway                      | No          |
| Circuits (Loaded)              | 6           |
| Circuits (maximum)             | 6           |
| Color - Resin                  | Natural     |
| Durability (mating cycles max) | 30          |
| First Mate / Last Break        | No          |
| Flammability                   | 94V-2       |
| Glow-Wire Compliant            | No          |
| Guide to Mating Part           | No          |
| Keying to Mating Part          | None        |
| Lock to Mating Part            | Yes         |
| Material - Metal               | Brass       |
| Material - Plating Mating      | Tin         |
| Material - Plating Termination | Tin         |
| Material - Resin               | Nylon       |
| Net Weight                     | 2057.300/mg |
| Number of Rows                 | 1           |
| Orientation                    | Vertical    |
| PC Tail Length                 | 3.60mm      |
| PCB Locator                    | No          |
| PCB Retention                  | None        |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.60mm      |
| Packaging Type                 | Bag         |
| Pitch - Mating Interface       | 3.96mm      |
| Pitch - Termination Interface  | 3.96mm      |
| Plating min - Mating           | 5.080µm     |
| Plating min - Termination      | 5.080µm     |
| Polarized to PCB               | No          |
| Shrouded                       | Partial     |

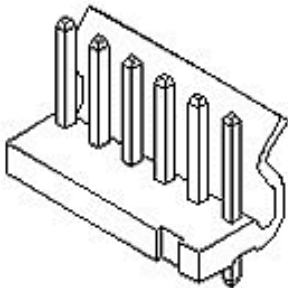


image - Reference only

Series

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**  
  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of  
Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any  
non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[5273Series](#)

**Mates With**  
[5195 SPOX™ Crimp Housing](#), [5239 KK®](#)  
[396 Crimp Housing](#)

|                                    |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stackable                          | No                                                                                                                                               |
| Surface Mount Compatible (SMC)     | No                                                                                                                                               |
| Temperature Range - Operating      | -40°C to +105°C                                                                                                                                  |
| Termination Interface: Style       | Through Hole                                                                                                                                     |
| <b>Electrical</b>                  |                                                                                                                                                  |
| Current - Maximum per Contact      | 7A                                                                                                                                               |
| Voltage - Maximum                  | 250V                                                                                                                                             |
| <b>Material Info</b>               |                                                                                                                                                  |
| Old Part Number                    | 5273-06A                                                                                                                                         |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                                                                                                                  |
| Packaging Specification            | SPK-5273-001                                                                                                                                     |
| Product Specification              | PS-5195-001, PS-5195-005, PS-5239-002, PS-5239-004, PS-5239-006, PS-5239-007, PS-5273-003, PS-5273-004, RPS-5195-002, RPS-5239-001, RPS-5273-002 |
| Sales Drawing                      | SD-5273-001                                                                                                                                      |

This document was generated on 07/09/2014

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)