

**PLEASE CHECK 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

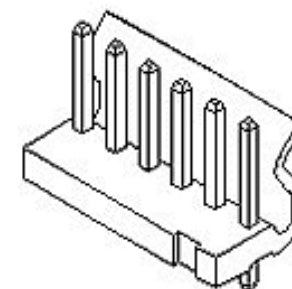


image - Reference only

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

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	7A
Voltage - Maximum	250V

**Material Info**

Old Part Number	5273-06A
-----------------	----------

**Reference - Drawing Numbers**

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 «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.