

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

**Part Number:** [09-65-2059](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [KK® Interconnect System - Molex](#)  
**Description:** SPOX™ and KK® 396 Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, with Void, 5 Circuits

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Specification PS-5196-006 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-5277-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-5196-001 (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-5277-002 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-5196-004 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-5196-005 (PDF)</a>	

**Agency Certification**

CSA	LR19980
TUV	R72090224
UL	E29179

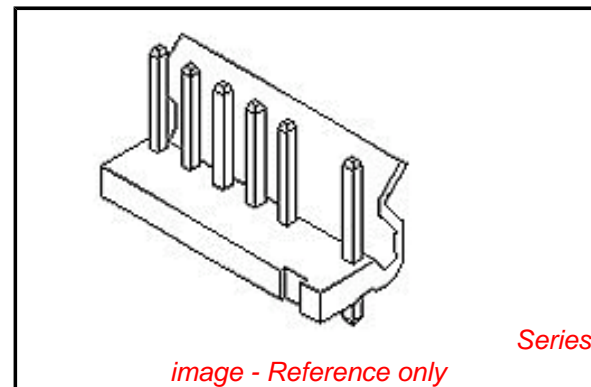
**General**

Product Family	PCB Headers
Series	<a href="#">5277</a>
Application	Power, Wire-to-Board
Overview	<a href="#">KK® Interconnect System - Molex</a>
Product Name	KK® 396, SPOX™
UPC	800753619265

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	5
Circuits (maximum)	6
Durability (mating cycles max)	30
Flammability	94V-2
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	1875.500/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
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Partial
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**



*image - Reference only*

**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**

[5277Series](#)

**Mates With**

[5196 SPOX™ Crimp Housing](#), [5194 SPOX™ Crimp Terminal](#), [5225 SPOX™ Crimp Terminal](#), [5265 KK® 396 Crimp Housing](#), [5167 KK® Crimp Terminal](#)

Current - Maximum per Contact  
Voltage - Maximum

7A  
250V

**Material Info**

Old Part Number

5277-05A

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification

PS-5196-001, PS-5196-004, PS-5196-005,  
PS-5196-006, PS-5277-001, PS-5277-002,  
RPS-5196-002, RPS-5196-004

Sales Drawing

SD-5277-001

This document was generated on 07/11/2014

**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)