

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:

3D Model	Product Specification PS-5239-006 (PDF)
Drawing (PDF)	Product Specification PS-5239-007 (PDF)
Product Specification PS-5195-001 (PDF)	Product Specification PS-5273-003 (PDF)
Product Specification PS-5195-005 (PDF)	Product Specification PS-5273-004 (PDF)
Product Specification PS-5239-002 (PDF)	Packaging Specification SPK-5273-001 (PDF)
Product Specification PS-5239-004 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72090224
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	5273
Application	Power, Wire-to-Board
Overview	KK® Interconnect System - Molex
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

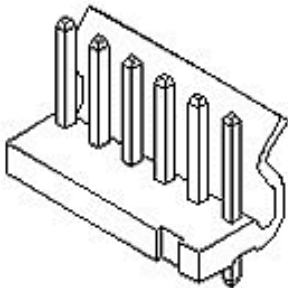


image - Reference only

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
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 FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331