

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0026192031](#)
Status: **Active**
Overview: [KK® Interconnect System - Molex](#)
Description: [KK® 396 Wire-to-Board Header, Vertical, Round Pin, with Polarizing Wall, 3 Circuits, Tin \(Sn\) Plating](#)

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0087 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980

General

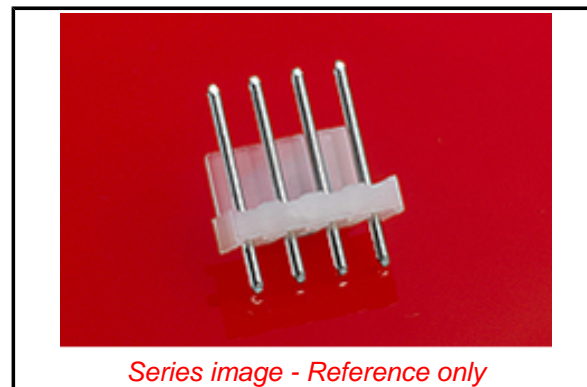
Product Family PCB Headers
 Series 3190
 Application Power, Wire-to-Board
 Overview [KK® Interconnect System - Molex](#)
 Product Name KK® 396
 UPC 800753728295

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 3
 Circuits (maximum) 3
 Color - Resin Natural
 Durability (mating cycles max) 25
 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 None
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 0.804/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 4.45mm
 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
 Stackable No
 Temperature Range - Operating See Product Specification
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 7.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

[3190 Series](#)

Mates With

[3069](#) [KK® Crimp Terminal Housing](#), [3215](#) [KK® 396 PC Board Connector](#)

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
Material Info	
Old Part Number	319003A
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-99020-0087
Sales Drawing	SDAE-3190-N**

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.