

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [26-58-4052](#)
Status: **Active**
Overview: [KK® Interconnect System - Molex](#)
Description: [KK® 396 Breakaway Header, Vertical, 5 Circuits, Tin \(Sn\) Plating, Pin length 30.48mm \(1.200"\)](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-08-50 \(PDF\)](#)

Agency Certification

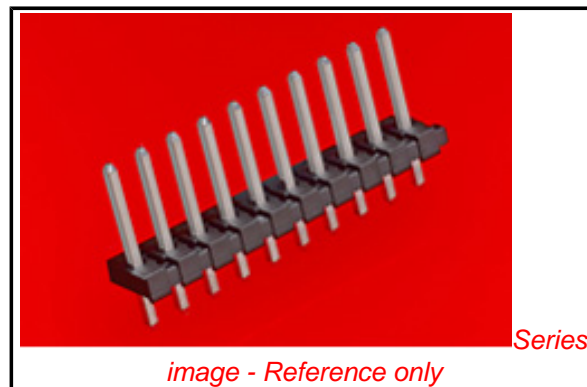
CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [41661](#)
 Application Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
 Application Tooling Part Link [11-20-0901](#)
 Overview [KK® Interconnect System - Molex](#)
 Product Name [KK® 396](#)
 UPC [800754915625](#)

Physical

Breakaway Yes
 Circuits (Loaded) 5
 Circuits (maximum) 5
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-0
 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 Polyester
 Net Weight 2.129/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 4.62mm
 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 No
 Polarized to PCB No
 Shrouded No
 Stackable Yes
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating See Product Specification
 Termination Interface: Style Through Hole



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
 Not Reviewed
Low-Halogen Status
 Not Reviewed

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

[41661Series](#)

Mates With

[2139](#) KK® Crimp Housing, [41695](#) KK® Crimp Housing, [6442](#) KK® Crimp Housing, [2145](#) PCB Connector, [41815](#) PCB Connector, [3069](#) KK® Crimp Housing

Electrical

Current - Maximum per Contact	4.5A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	235

Material Info

Old Part Number	A-41661-A05M197
-----------------	-----------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-08-50
Sales Drawing	SD-41661-001

This document was generated on 04/24/2015

PLEASE CHECK 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:

- Конкуренспособные 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