

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0038007091](#)
Status: **Active**
Overview: [kk](#)
Description: 5.08mm (.200") Pitch KK® Header, Vertical, with Polarizing Backwall, 4 Circuits, Tin (Sn) Plating, Circuits 1,3 Voided

Documents:

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [2599](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview [kk](#)
 Product Name KK®

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 2
 Circuits (maximum) 4
 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
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 4.45mm (.175")
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm (.063")
 Packaging Type Bag
 Pitch - Mating Interface 5.08mm (.200")
 Pitch - Termination Interface 5.08mm (.200")
 Plating min - Mating 5.080µm (200µ")
 Plating min - Termination 5.080µm (200µ")
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB No
 Shrouded Partial
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating 0°C to +50°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

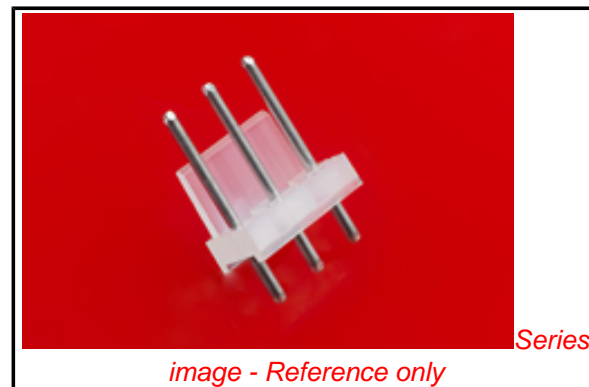


image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
 Not Reviewed
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

[2599Series](#)

Current - Maximum per Contact
Voltage - Maximum

4.5A
250V

Solder Process Data

Lead-free Process Capability

Wave Capable (TH only)

Material Info

Old Part Number

2599M04A13

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-99020-0087

Sales Drawing

SDAE-2599M-N*

This document was generated on 07/05/2011

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.