

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [67800-5001](#)
Status: **Active**
Overview: [Serial ATA Products](#)
Description: 1.27mm Pitch Serial ATA High Speed Header, Vertical, Surface Mount, with Locking Latch, 7 Circuits, Gold (Au) Flash, for 1.60mm PCB, with PCB Locator Pegs, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

Agency Certification

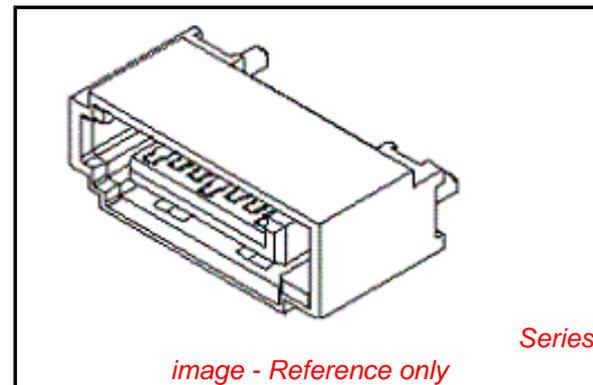
CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [67800](#)
 Application Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
 Comments Staggered Solder Pin|Metal Post Length 2.65mm
 Overview [Serial ATA Products](#)
 Product Name Serial ATA
 UPC 822348723201

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 7
 Circuits (maximum) 7
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 50
 First Mate / Last Break Yes
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 0.912/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 1.27mm
 Pitch - Termination Interface 1.27mm
 Plating min - Mating 0.051µm
 Plating min - Termination 1.905µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Shrouded Fully
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -35°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount



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
 67800Series

Electrical

Current - Maximum per Contact
Voltage - Maximum

1.5A
15V DC

Solder Process Data

Lead-free Process Capability

Reflow Capable (SMT only)

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Electrical Model Document
Sales Drawing

EE-67800-002
SD-67800-005

This document was generated on 10/25/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9