

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

10-18-1064

Status:

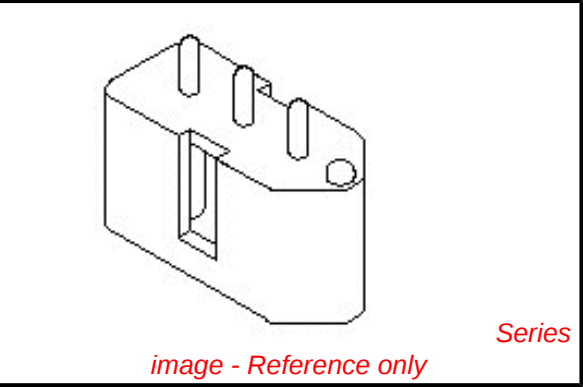
Active

Overview:

Standard .093"

Description:

2.36mm Diameter Standard .093" Pin and Socket Header, Shrouded, 6 Circuits, 1 Female Terminal, 5 Male Terminals



Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

3099

Application

Power, Wire-to-Board

Comments

Solder Type|Round Pin

Overview

Standard .093"

Product Name

Standard .093"

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

6

Circuits (maximum)

6

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

25

Flammability

94V-2

Glow-Wire Compliant

No

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester

Number of Rows

3

Orientation

Vertical

PC Tail Length

4.32mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

5.03mm

Plating min - Mating

1.270µm

Plating min - Termination

1.270µm

Polarized to PCB

Yes

Shrouded

Fully

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

5A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

EU RoHS

China RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed



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

3099Series

Mates With

03091061 , 03091064

Old Part Number	3099-0605
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SDA-3099-*6**

This document was generated on 03/29/2012

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