

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

10-18-1065

Status:

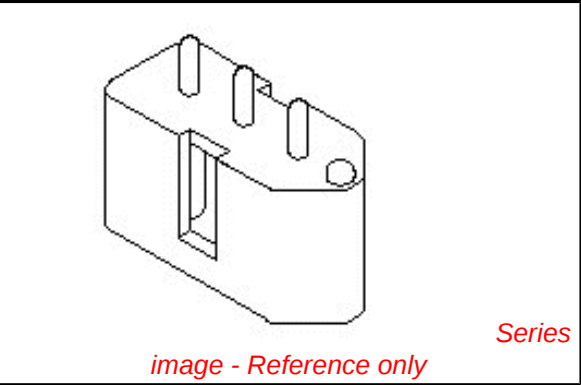
Active

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

2

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	3099-0607
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SDA-3099-*6**

This document was generated on 04/04/2012

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А