

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [10-18-1150](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .093" Pin and Socket Connectors
Description: 2.36mm Diameter Standard .093" Pin and Socket Header, Shrouded, 15 Circuits, 15 Male Terminals

Documents:
[3D Model](#) [Packaging Specification PK-3099-002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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" Pin and Socket Connectors](#)
Product Name Standard .093"
UPC 800754215817

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 15
Circuits (maximum) 15
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 25
Flammability 94V-2
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
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
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 5.0A
Voltage - Maximum 250V

Material Info

Old Part Number 30991501

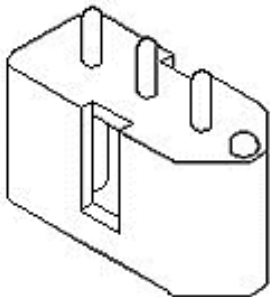


image - Reference only

Series

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
3099Series

Mates With
03-09-1154 , 03-09-1157

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Sales Drawing

PK-3099-002
SDA-3099-15**

This document was generated on 04/24/2015

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