

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

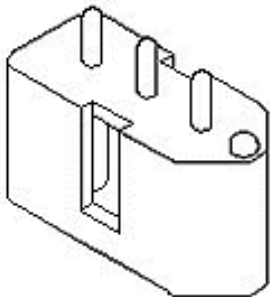


image - Reference only

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



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.