

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [10-18-1122](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .093" Pin and Socket Connectors
Description: 2.36mm Diameter Standard .093" Pin and Socket Header, 3 Rows, Shrouded, Unfilled Polyester, UL 94V-0, 12 Circuits, 12 Female 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 Socket
 Overview [Standard .093" Pin and Socket Connectors](#)
 Product Name Standard .093"
 UPC 756054867464

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 12
 Circuits (maximum) 12
 Circuits Detail 12 Female Socket Contacts
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-2
 Glow-Wire Compliant No
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 4.560/g
 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 Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Shrouded Fully
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No

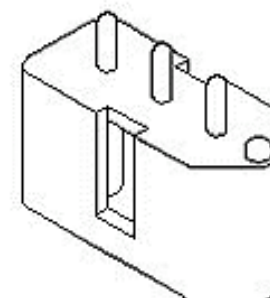


image - Reference only

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

03-09-1125 , 03-09-1126

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 A30991203

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-3099-002
Sales Drawing SDA-3099-12**

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.