

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0901310126

Status:

Active

Overview:

C-Grid III™

Description:

2.54mm Pitch C-Grid III™ Header, Dual Row, Vertical, 12 Circuits, Tin (Sn) Plating

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

MolexKits

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

90131

Signal, Wire-to-Board

Yes

C-Grid III™

C-Grid III™

800753705357

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Yes

12

12

Black

No

No

No

None

None

Brass

Tin

Tin

Polyester

0.732/g

2

Vertical

2.90mm

No

None

Tray

2.54mm

2.54mm

No

No

No

Yes

-55°C to +125°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

3.0A

350V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

Lead-freeProcess Capability

Max. Cycles at Max. Process Temperature

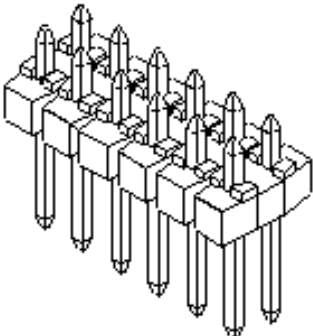
Process Temperature max. C

010

WAVE

001

260



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product

environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

Please visit the [Contact Us](#) section for any

non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

90131 Series

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-90131-001, SDA-90131

This document was generated on 06/26/2015

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