

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0791091218

Status:

Active

Overview:

Milli-Grid™ Connector System

Description:

Milli-Grid™ Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, with Press-fit Plastic Pegs, without Cap, Tube, 0.38µm Gold (Au) Selective, 38 Circuits, Lead-Free

Documents:

- 3D Model

Test Summary TS-79109-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-79107 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

79109

Application

Board-to-Board, Signal

Overview

Milli-Grid™ Connector System

Product Name

Milli-Grid™

UPC

822348491445

Physical

Circuits (Loaded)

38

Circuits (maximum)

38

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

50

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

1.038/g

Number of Rows

2

Orientation

Vertical

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.00mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to PCB

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +105°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A

Voltage - Maximum

125V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

010

Lead-freeProcess Capability

REFLOW

Max. Cycles at Max. Process Temperature

001

Process Temperature max. C

260



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[79109](#) Series

Mates With

[87833](#) , [87832](#) , [87831](#) , [87758](#) , [87759](#) , [87760](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-79107
Sales Drawing	SDA-79109-****, SDA-79109-XXXX
Test Summary	TS-79109-001

This document was generated on 07/20/2015

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