

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0791098612

Status:

Active

Overview:

Milli-Grid™ Connector System

Description:

Milli-Grid™ Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, with Press-fit Plastic Pegs, with Cap, Embossed Tape on Reel, 0.38µm Gold (Au) Selective, 26 Circuits, Lead-Free



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-79107 (PDF)

Test Summary TS-79109-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (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		822348492848
Physical		
Circuits (Loaded)		26
Circuits (maximum)		26
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		0.727/g
Number of Rows		2
Orientation		Vertical
PCB Locator		Yes
PCB Retention		Yes
Packaging Type		Embossed Tape on Reel
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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): 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

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