

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

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		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

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru