

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0791081008

Status:

Active

Overview:

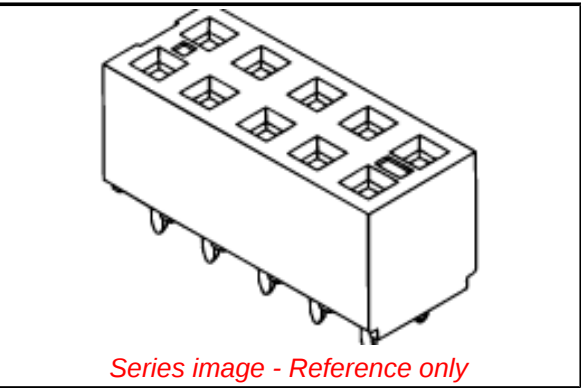
Milli-Grid™ Connector System

Description:

Milli-Grid™ Vertical Receptacle Dual Row Through-Hole, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, 18 Circuits, Lead-Free

Replacement Part Number:

NO



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-79107 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	79108
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	Milli-Grid™ Connector System
Product Name	Milli-Grid™
Replacement Part Number	NO
UPC	822348467198
Physical	
Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
Color - Resin	TOP
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.492/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	1.27mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	0.60mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	125V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001

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
[79108](#) Series

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

Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-79107
Sales Drawing	SDA-79108-****

This document was generated on 07/20/2015

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.