This document was generated on 07/20/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

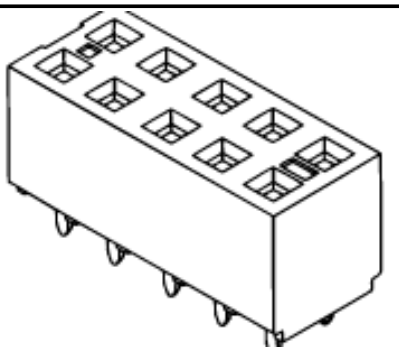
Part Number: 0791081008

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



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-79107 (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 **China RoHS**
Compliant

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
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

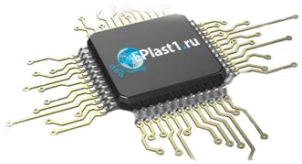
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.