

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

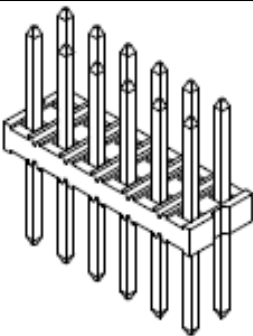
Part Number: [0877580417](#)
Status: **Active**
Overview: [Milli-Grid™ Connector System](#)
Description: 2.00mm Pitch Milli-Grid™ Header, Through Hole, Vertical, 4 Circuits, 0.76μm Gold (Au)
Selective Plating, Pocket Tray Packaging, Lead-Free

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-87761-100 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E29179

General
Product Family PCB Headers
Series [87758](#)
Application Board-to-Board, Signal
Overview [Milli-Grid™ Connector System](#)
Product Name Milli-Grid™
UPC 822348309092

Physical
Breakaway Yes
Circuits (Loaded) 4
Circuits (maximum) 4
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 100
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part None
Mated Height 4.00mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 0.127/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PC Tail Length 2.60mm
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 2.00mm
Pitch - Termination Interface 2.00mm
Plating min - Mating 0.762μm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB No
Shrouded No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C
Termination Interface: Style Through Hole



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC(2014
December 17): 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
[87758](#) Series

Mates With
Milli-Grid™ Vertical Through Hole
Receptacle [79107](#) , [78787](#) , Milli-Grid™
Flex-to-Board Vertical Receptacle [79108](#)
 , Milli-Grid™ Vertical Surface Mount
Receptacle [79109](#) , [78788](#) , Milli-Grid™ Top
Entry Surface Mount Receptacle [87381](#) ,
Milli-Grid™ Crimp Housing [51110](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	125V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	250

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-87761-100
Sales Drawing	SD-87758-107

This document was generated on 07/07/2015

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