

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0872632423**
Status: **Active**
Overview: Milli-Grid™ Connector System
Description: 2.00mm Pitch Milli-Grid™ Receptacle, Surface Mount, Bottom Entry, 0.38µm Gold (Au) Selective, 24 Circuits, without Pick-and-Place Cap, Tube, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Receptacles
 Series 87263
 Application Board-to-Board, Signal
 Overview Milli-Grid™ Connector System
 Product Literature Order No 987650-1991
 Product Name Milli-Grid™
 UPC 822348479351

Physical

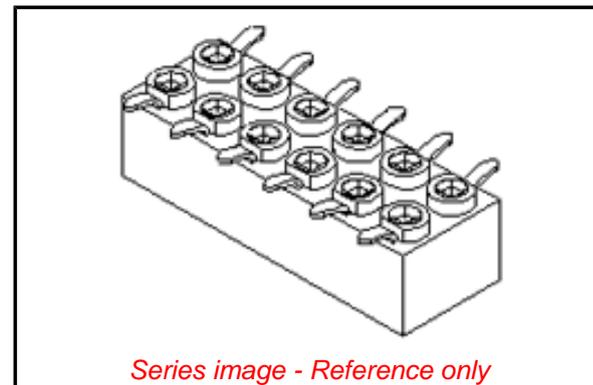
Circuits (Loaded) 24
 Circuits (maximum) 24
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part None
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 0.459/g
 Number of Rows 2
 Orientation Bottom Entry
 PCB Locator Yes
 PCB Retention None
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Pitch - Termination Interface 2.00mm
 Plating min - Mating 0.381µm
 Polarized to Mating Part No
 Polarized to PCB Yes
 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) 014
 Lead-free Process Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 001
 Process Temperature max. C 265



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

87263 Series

Mates With

87759 Vertical, Surface Mount, Stackable PCB Headers, 87760 Right Angle, Through Hole, Stackable PCB Headers, 87758 Vertical, Through Hole, Stackable PCB Headers

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-87263-**2*

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:

- Конкуренеспособные 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