

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0877620024

Status:

Active

Overview:

Milli-Grid™ Connector System

Description:

Milli-Grid™ Header, Dual Row Dual Body, Surface Mount, Vertical, 12 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, 12.70mm Stacking Height, with Pegs, without Cap, Tube Packaging, Lead-Free

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-87761-100 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

87762

Board-to-Board, Signal

Milli-Grid™ Connector System

Dual Body, Milli-Grid™

822348532971

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

First Mate / Last Break

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Mated Height

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Yes

12

12

Black

No

No

No

None

None

6.65mm

Copper Alloy

Gold

Tin

Nylon

0.629/g

2

Vertical

Yes

None

1.60mm

Tube

2.00mm

2.00mm

0.381µm

1.905µm

No

No

No

No

-55°C to +105°C

Surface Mount

Electrical

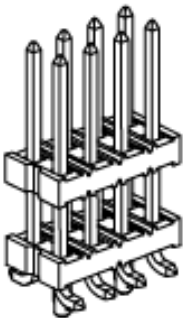
Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

2.0A

125V

Solder Process Data



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

87762 Series

Mates With

79107 Board-to-Board Top Entry Through

Hole Receptacle, 79108 Board-to-Board

FFC/FPC Top Entry Through Hole

Receptacle, 79109 Board-to-Board Top/

Bottom Entry SMT Receptacle, 87381

Board-to-Board Top Entry SMT Receptacle

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-87761-100
Sales Drawing	SD-87762-058

This document was generated on 06/29/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9