

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0873400695](#)
Status: **Active**
Overview: Milli-Grid™ Connector System
Description: 2.00mm Pitch Milli-Grid™ Receptacle, Surface Mount (Very Low Profile), Top Entry, with Locating Pegs, with Pick-and-Place Cap, 0.38µm Gold (Au) Plating, 6 Circuits, Lead-Free, Tube

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 [87340](#)
 Application Board-to-Board, Signal
 Overview Milli-Grid™ Connector System
 Product Literature Order No 987650-1991
 Product Name Milli-Grid™
 UPC 822348893935

Physical

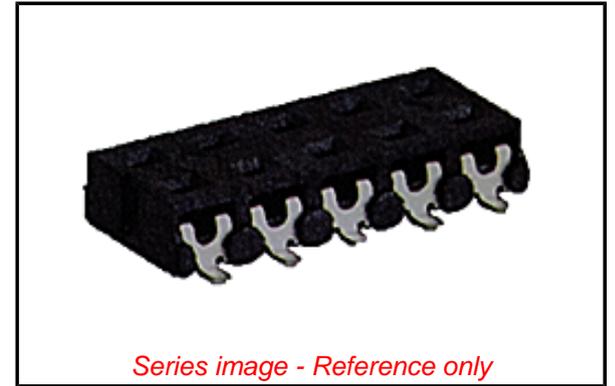
Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 0.077/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PCB Locator Yes
 PCB Retention None
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Plating min - Mating 0.381µm
 Plating min - Termination 1.905µm
 Polarized to Mating Part No
 Polarized to PCB No
 Robotic Placement Pick and Place Cap
 Surface Mount Compatible (SMC) N/A
 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



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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

[87340 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

Lead-free Process Capability
Max. Cycles at Max. Process Temperature
Process Temperature max. C

REFLOW
001
265

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-87340-**92

This document was generated on 06/25/2015

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