

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0781202418

Status:

Active

Overview:

Slim-Grid Board-to-Board Connectors

Description:

Slim-Grid Receptacle, 24 Circuits, Surface Mount, Vertical, 0.38µm Gold (Au) Plated, with Pick-and-Place Polyimide Tape, Tube, Lead-Free

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
- [Product Specification 781200001-000 \(PDF\)](#)[Product Literature \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification 781200001-000 \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Application

Comments

Overview

Product Name

UPC

PCB Receptacles

78120

Board-to-Board, Signal

4.3 Amps per Pole with only 1 contact powered up

1.4 Amps per Pole with max contacts powered up

[Slim-Grid Board-to-Board Connectors](#)

Slim-Grid

889056868242

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Glow-Wire Capable

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Robotic Placement

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Unmated Height

24

24

Black

500

No

Yes

None

Yes

Copper Alloy

Gold

Matte Tin

Liquid Crystal Polymer

0.331/g

2

Vertical

No

None

Tube

1.27mm

1.27mm

0.381µm

2.540µm

No

No

Vacuum Pick-Up Tape

-55° to +105°C

Surface Mount

4.51mm

Electrical

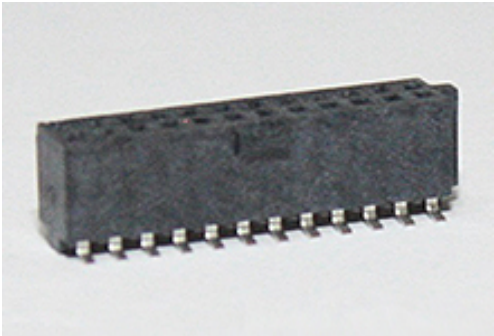
Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1.4A

125V AC

Material Info



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[78120 Series](#)

Mates With

Slim-Grid Headers [87933](#) , [200989](#) , [201021](#)
, [201022](#) , [201173](#)

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	781200001-000
Product Specification	781200001-000
Sales Drawing	781200001-000

This document was generated on 04/08/2020

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