

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5054730810

Status:

Active

Overview:

SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack™ Hybrid Power SMT Board-to-Board Receptacle, 0.40mm Pitch, 0.60mm Height, 4 Power, 4 Signal Contacts, 10 Amp Type

Documents:

Drawing (PDF)

Application Specification 5054730000 (PDF)

Packaging Specification 5054739200 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Comments

PCB Receptacles

505473

Board-to-Board

* 10A of current per circuit is applicable if the circuit was constructed by two power pins via a PWB/FPC circuit

Overview

Product Name

UPC

SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

SlimStack™

889056268875

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Glow-Wire Compliant

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

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

4p - 4s

8

8

Black

10

No

Yes

0.60mm

Copper Alloy

Gold over Nickel

Gold over Nickel

Liquid Crystal Polymer

9.490/mg

2

Vertical

No

Yes

Embossed Tape on Reel

0.40mm

No

No

No

-40°C to +85°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.5A, 5.0A*

50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

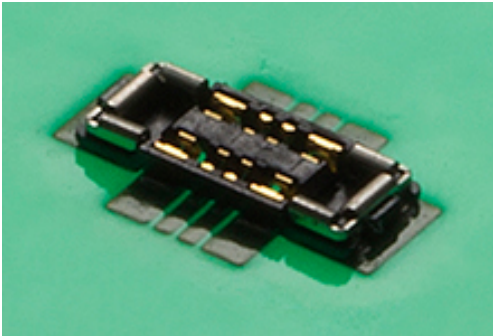
Packaging Specification

Sales Drawing

5054730000

5054739200

5054731000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

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

505473 Series

Mates With

505476 SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Battery Header

This document was generated on 03/30/2016

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