

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 5054761010

Status: Active

Overview: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description: SlimStack™ Hybrid Power SMT Board-to-Board Plug, 0.40mm Pitch, 0.60mm Height, 4 Power, 6 Signal Contacts, 10 Amp Type

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification 5054769200 \(PDF\)](#)
[Application Specification 5054730000 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series 505476
Application Board-to-Board
Comments * 10A of current per circuit is applicable if the circuit was constructed by two power pins via a PWB/FPC circuit
Overview SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name SlimStack™
UPC 889056269025

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 4p - 6s
Breakaway No
Circuits (Loaded) 10
Circuits (maximum) 10
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 10
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Mated Height 0.60mm
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Material - Plating Termination Gold over Nickel
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Net Weight 6.158/mg
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.40mm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB No
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A, 5.0A*
Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification 5054730000
Packaging Specification 5054769200
Sales Drawing 5054760000, 5054761000



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

505476 Series

Mates With

505473 0.40mm Pitch SlimStack™ Board-
to-Board Battery Receptacle

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