

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5024301412

Status:

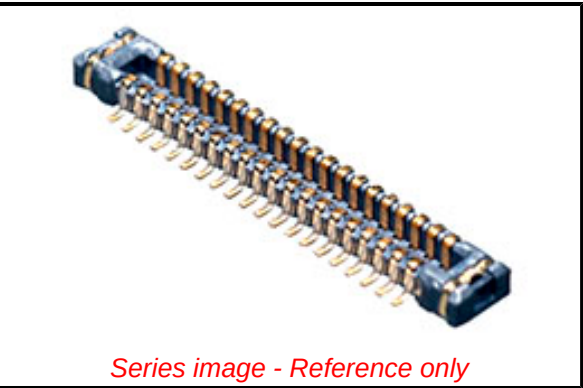
Active

Overview:

SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

0.40mm Pitch SlimStack Board-to-Board, Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 1.00mm Stacking Height, with Solder Tabs, 14 Circuits



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Product Specification 5024260002-000 (PDF)
Drawing (PDF)	Application Specification 5024260000-A00 (PDF)
Product Specification 5024260000-000 (PDF)	Packaging Specification 5024309200-200 (PDF)
Product Specification 5024260001-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	502430
3D Viewer	Yes
Application	Board-to-Board, Signal
CURRENT-MAX-NUMERIC	0.3
Overview	SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
PITCH-MATING-NUMERIC	0.40
Product Name	SlimStack
Series Name	T10
UPC	191128129114

Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	14
Circuits (maximum)	14
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Mated Height	1.00mm
Mated Width	2.60mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	9.830/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
Temperature Range - Operating	-20° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	5024260000-A00
Packaging Specification	5024309200-200
Product Specification	5024260000-000, 5024260001-000, 5024260002-000

EU ELV
Not Relevant

<u>EU RoHS</u> Compliant <u>REACH SVHC</u> Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019) <u>Halogen-Free</u> <u>Status</u> Low-Halogen	<u>China RoHS</u>
--	-------------------

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

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
502430 Series

Mates With
502426 PCB Receptacle

This document was generated on 10/22/2019

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