

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5024268030](#)
Status: **Active**
Overview: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Description: 0.40mm Pitch SlimStack™ Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 1.00mm/ 1.50mm Stacking Height, with Solder Tabs, with Vacuum Tape, 80 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-502426-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-502426-004 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-502426-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

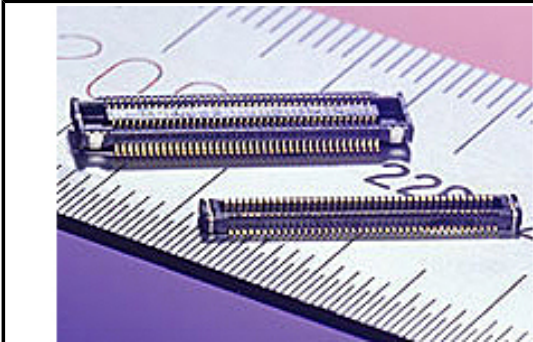
General
Product Family PCB Receptacles
Series [502426](#)
Application Board-to-Board, Signal
Overview SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name SlimStack™
UPC 800756714790

Physical
Circuits (Loaded) 80
Circuits (maximum) 80
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 30
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Mated Height 1.00mm, 1.50mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Net Weight 71.840/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 -25°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Packaging Specification SPK-502426-001
Product Specification PS-502426-001, PS-502426-004, RPS-502426-002, RPS-502426-010, RPS-502426-011, RPS-502426-013, RPS-502426-014, RPS-502426-015, RPS-502426-017, RPS-502426-018, RPS-502426-019, RPS-502426-035, RPS-502426-037
Sales Drawing SD-502426-003, SD-502426-004



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant
EU RoHS **China 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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[502426](#) Series

Mates With
[502430](#) PCB Header . [503460](#) PCB Header

This document was generated on 07/27/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru