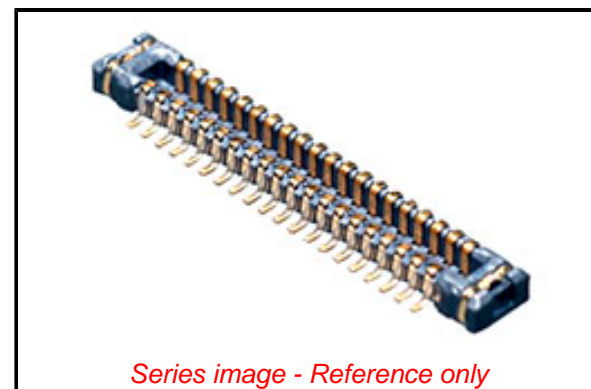


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5024302612](#)
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, 26 Circuits

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 | 191128129152 |

Physical

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 26 |
| Circuits (maximum) | 26 |
| 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 | 14.435/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

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.