

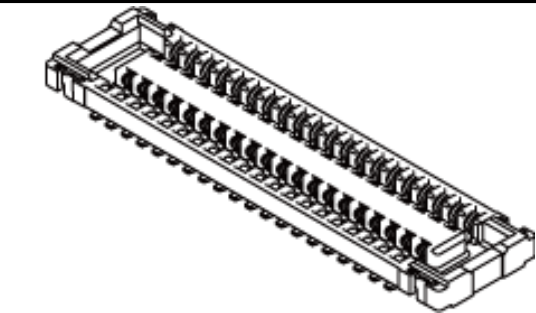
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 5033044240

Status: Active

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

Description: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 0.70mm Stacking Height, 42 Circuits



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-503304-003 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	503304
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	887191498805
Physical	
Circuits (Loaded)	42
Circuits (maximum)	42
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	0.70mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	32.665/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	0.3A
Voltage - Maximum	50V AC/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-503304-003
Sales Drawing	SD-503304-006, SD-503304-007

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
503304 Series

Mates With
503308 PCB Header

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.