

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5046182012

Status:

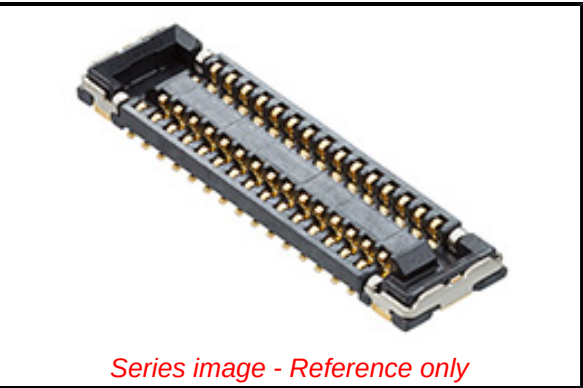
Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Receptacle, 0.35mm Pitch, SSB6 Standard Series, 0.60mm Mated Height, 2.00mm Mated Width, 20 Circuits



Documents:	
3D Model	Packaging Specification 5046189200-202 (PDF)
3D Model (PDF)	Datasheet (PDF)
Drawing (PDF)	Product Guide (PDF)
Product Specification 5046180000-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-504622-001 (PDF)	Reference Guide (PDF)
Application Specification 5046180000-A00 (PDF)	

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	504618
Application	Board-to-Board
Comments	PCB Retention via Solder Tab
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack
Series Name	SSB6
UPC	191128130325
Physical	
Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Mated Height	0.60mm
Mated Width	2.00mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	16.744/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.35mm
Pitch - Termination Interface	0.35mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	5046180000-A00
Packaging Specification	5046189200-202
Product Specification	5046180000-000, PS-504622-001
Sales Drawing	5046180000-004, 5046181000-003

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per -	
ECHA_01_2020 (16	
January 2020	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

504618 Series

Mates With

SlimStack SSB6 Plug 504622

This document was generated on 04/10/2020

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.