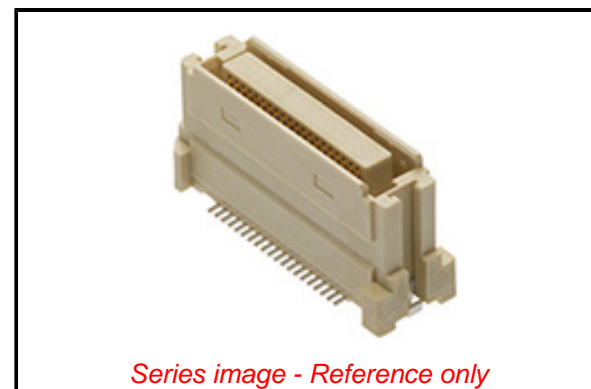


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0529011874](#)
Status: **Active**
Overview: SlimStack Board-to-Board Connectors
Description: SlimStack Board-to-Board Connector, 0.635mm Pitch, 0.635 Series, Receptacle, 12.00 to 16.00mm Mated Height, 6.40mm Mated Width, 180 Circuits

Documents:

3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	Product Literature (PDF)
Product Specification 527600000-000 (PDF)	Product Literature (PDF)
Packaging Specification SPK-52901-001-001 (PDF)	



General

Product Family	PCB Receptacles
Series	52901
Application	Board-to-Board, Signal
Comments	Stacking-Type, Stacking-Type
Datasheet Order No	987651-8807, 987651-8808_ZH, 987651-8810_DE, 987651-8811_JA, 987651-8812_KO, 987651-8813_ES
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
Product Guide Order No	987651-8281
Product Literature Order No	987652-0196, Reference Guide#
Product Name	SlimStack
Series Name	0.635
UPC	191128871259

Physical

Circuits (Loaded)	180
Circuits (maximum)	180
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	50
Glow-Wire Capable	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height	12.00mm, 13.00mm, 14.00mm, 15.00mm, 16.00mm
Mated Width	6.40mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	3553.000/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.64mm
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	Pick and Place Cap
Temperature Range - Operating	-55° to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V

Material Info

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

[52901](#) Series

Mates With

SlimStack 0.635 Plug [53625](#) , [53647](#) , [53649](#) , [53627](#)

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-52901-001-001

527600000-000

SD-52901-009-001

This document was generated on 09/26/2019

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.