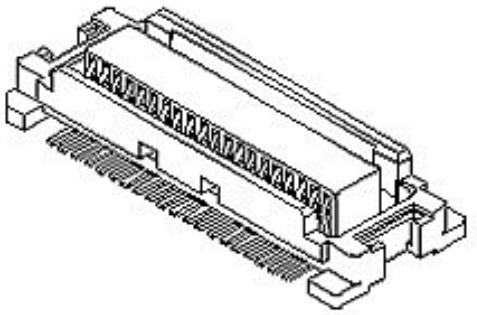
This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0529910308
Status: Active
Overview: SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors
Description: 0.50mm Pitch SlimStack™ Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 3.00 and 4.00mm Stacking Heights, Lower Circuit Size Version, White, 30 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-52991-003 (PDF)
Product Specification PS-52991-008 (PDF)
Product Specification PS-54167-002 (PDF)
Packaging Specification SPK-52991-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	52991
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	800754364355
Physical	
Circuits (Loaded)	30
Circuits (maximum)	30
Glow-Wire Compliant	No
Mated Height	3.00mm, 4.00mm
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	127.501/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.102µm
Plating min - Termination	0.254µm
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-52991-001
Product Specification	PS-52991-003, PS-52991-008, PS-54167-002, RPS-52991-012, RPS-52991-013, RPS-52991-016, RPS-52991-017, RPS-52991-019, RPS-54167-009, RPS-54167-010
Sales Drawing	SD-52991-004, SD-52991-005

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

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
52991 Series

Mates With
Board-to-Board SlimStack™ Plug 53748 , 53916 , 501920

This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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