

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0529910308

Status:

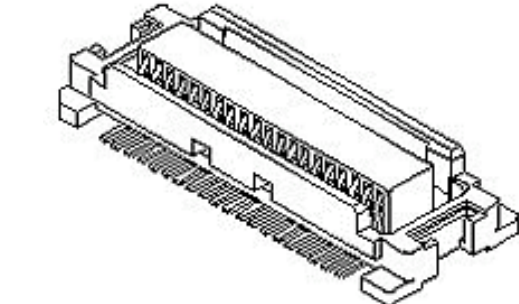
Active

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

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

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