

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0529011674

Status:

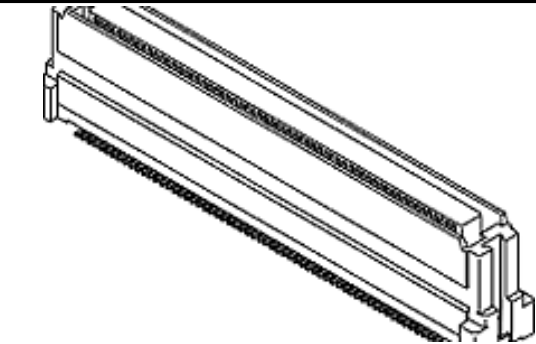
Active

Overview:

SlimStack™ 0.635mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

0.635mm Pitch SlimStack™ Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 12.00 to 16.00mm Stacking Heights, Embossed Tape with Cover Packaging, 160 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-52760-015 (PDF)

Packaging Specification SPK-52901-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	52901
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.635mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	887191064635
Physical	
Circuits (Loaded)	160
Circuits (maximum)	160
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height	11.00mm, 12.00mm, 13.00mm, 14.00mm, 16.00mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	3230.000/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	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-52901-001
Product Specification	PS-52760-015, RPS-52901-016
Sales Drawing	SD-52901-008, SD-52901-009

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

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

52901 Series

Mates With

53475 , 53643 , 55091 , 53481 , 53625 , 53551 , 53647 , 53552 , 53649 , 53553 , 53627

This document was generated on 03/02/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9