

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0550910774

Status:

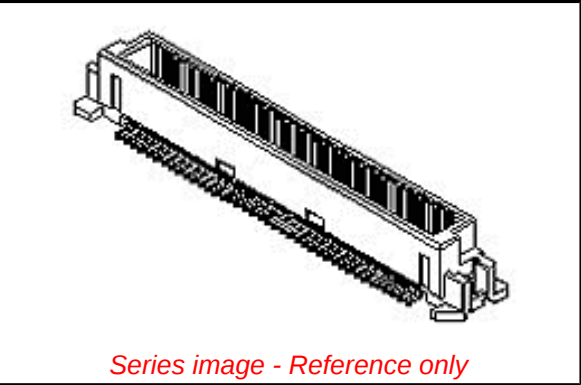
Active

Overview:

SlimStack™ 0.635mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

0.635mm Pitch SlimStack™ Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 6.00 and 12.00mm Stacking Heights, Black, 70 Circuits, Robotic Placement Metal Cap, with Embossed Tape on Reel Packaging



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Headers
Series	55091
Application	Board-to-Board, Signal
Comments	Stacking-Type
Overview	SlimStack™ 0.635mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	822348732098
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	70
Circuits (maximum)	70
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	12.00mm, 6.00mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	699.511/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.64mm
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	Metal Cap
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	RPS-52760-022, RPS-52760-030, RPS-52901-012
Sales Drawing	SD-55091-006, SD-55091-007

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

55091 Series

Mates With

SlimStack™ Receptacle 52760 , 52837 , 52885 , 52901

This document was generated on 08/14/2015

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