

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0559091674](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SlimStack Board-to-Board Connectors  
**Description:** SlimStack Board-to-Board Connector, 0.40mm Pitch, J-Bend Series, Plug, 0.20µm Gold (Au) Plating, 1.50 or 1.80mm Mated Height, 3.40 or 4.20mm Mated Width, 16 Circuits

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51338-002 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Packaging Specification SPK-55909-001-001 (PDF)</a>	

**General**

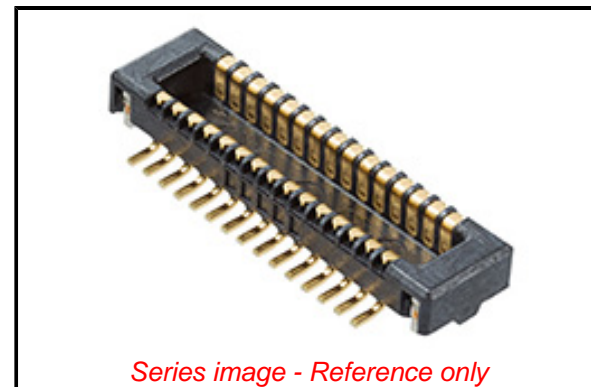
Product Family	PCB Headers
Series	<a href="#">55909</a>
3D Viewer	Yes
Application	Board-to-Board, Signal
CURRENT-MAX-NUMERIC	0.3
Comments	Solder Tab Plating: Tin, Solder Tab Plating: Tin
Datasheet Order No	987651-8558, 987651-8801_ZH, 987651-8803_DE, 987651-8804_JA, 987651-8805_KO, 987651-8806_ES
Overview	<a href="#">SlimStack Board-to-Board Connectors</a>
PITCH-MATING-NUMERIC	0.40
Product Guide Order No	987651-8281
Product Literature Order No	987652-0196, Reference Guide#
Product Name	SlimStack
Series Name	J-Bend
UPC	884982477445

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	16
Circuits (maximum)	16
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Capable	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	1.50mm, 1.80mm
Mated Width	3.40mm, 4.20mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	20.630/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
Temperature Range - Operating	-25° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.3A
-------------------------------	------



*Series image - Reference only*

**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**

[55909](#) Series

**Mates With**

SlimStack J-Bend Receptacle [51338](#)

Voltage - Maximum

50V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification

SPK-55909-001-001

Product Specification

PS-51338-002

Sales Drawing

559090074-000

This document was generated on 09/25/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.