

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

**Part Number:** [0346910121](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System](#)  
**Description:** [Stac64™ Right Angle Header Assembly, 12 Circuits, Polarization B, Gray, Tray](#)

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-34729-020 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-34729-020 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>

**General**

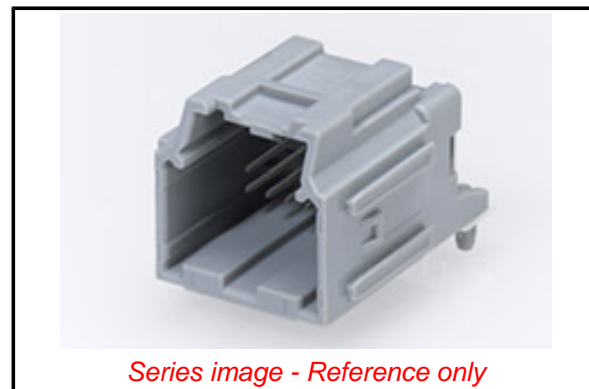
Product Family	PCB Headers
Series	<a href="#">34691</a>
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Polarization B
Overview	<a href="#">Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System</a>
Product Literature Order No	987650-4561
Product Name	Stac64™
UPC	883906857714

**Physical**

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	12
Circuits (maximum)	12
Color - Resin	Gray
Durability (mating cycles max)	10
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	6.226/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.36mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	10.0A
Voltage - Maximum	500V



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Not Relevant

ELV

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34691](#) Series

**Mates With**

[31408](#) USCAR 2.54mm (.100") Pitch Receptacle, [31372](#) 5.25mm (.206") Pitch Hybrid Receptacle Assembly, [34729](#) 2.54mm (.100") Pitch Stac64™ Right Angle Receptacle

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	040
Lead-free Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

**Material Info****Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-34729-020
Product Specification	PS-34729-020
Sales Drawing	SD-34691-100

This document was generated on 06/25/2015

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9