

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

**Part Number:** [0347290082](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System](#)  
**Description:** [Stac64™ Receptacle Assembly, 8 Circuits, Polarization C, Brown, 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 Receptacles
Series	<a href="#">34729</a>
Application	Signal, Wire-to-Board
Comments	Polarization C
Overview	<a href="#">Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System</a>
Product Literature Order No	987650-4561
Product Name	Stac64™
UPC	884982007062

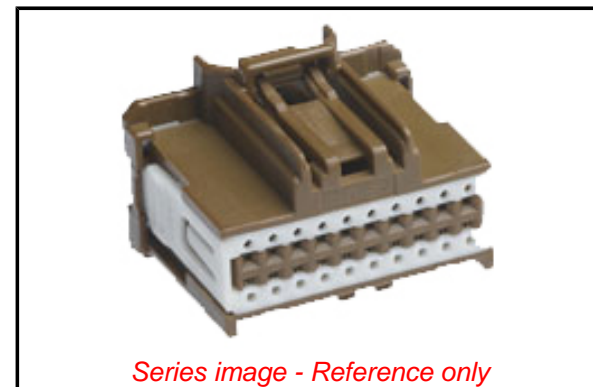
**Physical**

Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Brown
Durability (mating cycles max)	10
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	4.190/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.33mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	None
Stackable	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +100°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

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

**Solder Process Data**



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Compliant**

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

China ROHS

ELV

Green Image

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34729](#) Series

**Mates With**

[34690](#) , [34691](#) 2.54mm Pitch Stac64™ Vertical Header

**Use With**

[34803](#) CTX64 Female Terminal

Lead-freeProcess Capability

N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification

AS-34729-020

Product Specification

PS-34729-020

Sales Drawing

SD-34729-020

This document was generated on 08/10/2015

**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