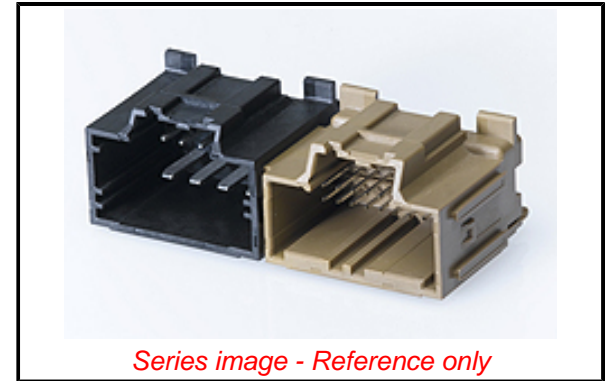


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0347082012](#)
Status: **Active**
Overview: [Stac64 Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System](#)
Description: [Stac64 2 Bay Right-Angle Headers, 30 Circuits, Bay A 10 Circuit Power Header, Polarization A, Black; Bay B 20 Circuit Signal Header, Polarization C, Brown; Tray](#)

Documents:

| | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 3D Model | Packaging Specification PK-31300-892-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-31372-100-001 (PDF) | Product Literature (PDF) |
| Application Specification AS-34729-020-001 (PDF) | |



General

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Family | PCB Headers |
| Series | 34708 |
| 3D Viewer | Yes |
| Application | Automotive, Power, Wire-to-Board |
| Comments | Bay A 10 Circuits Stac64 Right Angle Power Header, Polarization A. Bay B 20 Circuits Stac64 Right Angle Header, Polarization C, Bay A 10 Circuits Stac64 Right Angle Power Header, Polarization A. Bay B 20 Circuits Stac64 Right Angle Header, Polarization C |
| Overview | Stac64 Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System |
| PITCH-MATING-NUMERIC | 2.30, 2.54, 2.95, 3.50 |
| Product Literature Order No | 987650-4561 |
| Product Name | Stac64 |
| UPC | 883906552022 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (Loaded) | 30 |
| Circuits (maximum) | 30 |
| Color - Resin | Black, Brown |
| Durability (mating cycles max) | 10 |
| First Mate / Last Break | No |
| Glow-Wire Capable | No |
| Guide to Mating Part | No |
| Keying to Mating Part | None |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Tin over Nickel |
| Material - Plating Termination | Tin over Nickel |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 19.563/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 | 2.30mm, 2.54mm, 2.95mm, 3.50mm |
| Pitch - Termination Interface | 2.30mm, 2.54mm, 2.95mm, 3.50mm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Polarized to PCB | Yes |
| Shrouded | Yes |
| Stackable | No |

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Not Relevant

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Relevant

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[34708](#) 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

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Surface Mount Compatible (SMC) | No |
| Temperature Range - Operating | -40° to +100°C |
| Termination Interface: Style | Through Hole |

Electrical

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Current - Maximum per Contact | Contact Molex |
| Voltage - Maximum | 500V |

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-34729-020-001 |
| Packaging Specification | PK-31300-892-001 |
| Product Specification | PS-31372-100-001 |
| Sales Drawing | SD-34708-200-001 |

This document was generated on 09/25/2019

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