

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0349974000](#)
Status: **Active**
Overview: [Stac64 Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System](#)
Description: Stac64 4 Bay Right-Angle Headers, Plastic Pin-Alignment-Plate, 50 Circuits, Bay A 16 Circuit Signal Header, Polarization B, Gray; Bay B 16 Circuit Signal Header, Polarization A, Black; Bay C 8 Circuit Signal Header, Polarization A, Black; Bay D 10 Circuit Power Header, Polarization A, Black; Tray

Documents:

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

General

Product Family	PCB Headers
Series	34997
3D Viewer	Yes
Application	Automotive, Power, Wire-to-Board
Comments	Bay A 16 Circuits Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization B. Bay B 16 Circuit Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization A, Bay C 8 Circuit Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization A. Bay D 10 Circuit Stac64 Right Angle Power Header, Polarization A, Bay A 16 Circuits Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization B. Bay B 16 Circuit Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization A, Bay C 8 Circuit Stac64 Right Angle Signal Header, Polarization A. Bay D 10 Circuit Stac64 Right Angle Power Header, Polarization A
Overview	Stac64 Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System
PITCH-MATING-NUMERIC	2.30, 2.95, 3.50
Product Name	Stac64
UPC	887191490731

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	50
Circuits (maximum)	50
Color - Resin	Black, Gray
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
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	31.305/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray

EU ELV
Compliant

EU RoHS **China 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
[34997](#) Series

Pitch - Mating Interface	2.30mm, 2.95mm, 3.50mm
Pitch - Termination Interface	2.30mm, 2.95mm, 3.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40° to +105°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, PS-34729-020-001
Sales Drawing	SD-34997-400-001

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