

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0346900121

Status:

Active

Overview:

Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System

Description:

Stac64™ Vertical Header Assembly, 12 Circuits, Polarization B, Gray, Tray

Documents:

3D Model

Application Specification AS-34729-020 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-34729-020 (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	34690
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Polarization B
Overview	Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System
Product Literature Order No	987650-4561
Product Name	Stac64™
UPC	883906857479
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	5.443/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.33mm
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 +100°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

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

34690 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-freeProcess 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-34690-100

This document was generated on 07/21/2015

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