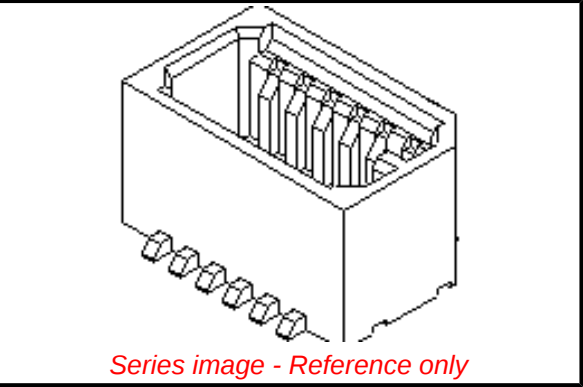


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0533073671](#)
Status: **Active**
Description: 0.80mm Pitch Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 4.50 and 5.50mm Stacking Heights, 36 Circuits



Series image - Reference only

- Documents:**
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52465-015 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-52588-031 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52588-032 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	53307
Application	Board-to-Board, Signal
Product Name	N/A
UPC	822348180554
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	36
Circuits (maximum)	36
Color - Resin	Natural
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	None
Mated Height	4.50mm, 5.50mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	479.700/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	3.048µm
Plating min - Termination	3.048µm
Polarized to PCB	No
Shrouded	Fully
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-20°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-52465-015, PS-52588-031, PS-52588-032, RPS-52465-042, RPS-52465-052, RPS-52465-058
Sales Drawing	SD-53307-014, SD-53307-015

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC(2014 December 17): No Halogen-Free Status Not Low-Halogen 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
China ROHS ELV	Green Image Not Relevant

Search Parts in this Series
[53307](#) Series

Mates With
Board-to-Board Receptacle [52465](#) , [52588](#)

This document was generated on 06/30/2015

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