

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0533073671](#)
Status: **Active**
Description: 0.80mm (.031") Pitch Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 4.50 and 5.50mm (.177 and .217") Stacking Heights, Lead-free, 36 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series [53307](#)
Application Board-to-Board
Product Name N/A

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 (in) 0.177 In, 0.217 In
Mated Height (mm) 4.50 mm, 5.50 mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention None
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface (in) 0.031 In
Pitch - Mating Interface (mm) 0.80 mm
Plating min: Mating (µin) 120
Plating min: Mating (µm) 3
Plating min: Termination (µin) 120
Plating min: Termination (µm) 3
Polarized to PCB No
Shrouded Fully
Stackable No
Temperature Range - Operating -20°C to +105°C
Termination Interface: Style Surface Mount

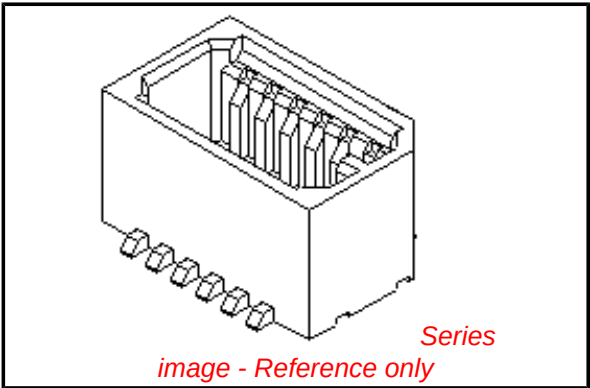
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification RPS-52465-042, RPS-52465-052
Sales Drawing SD-53307-014, SD-53307-015



EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Halogen-Free
Status**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of
Compliance, [click here](#)

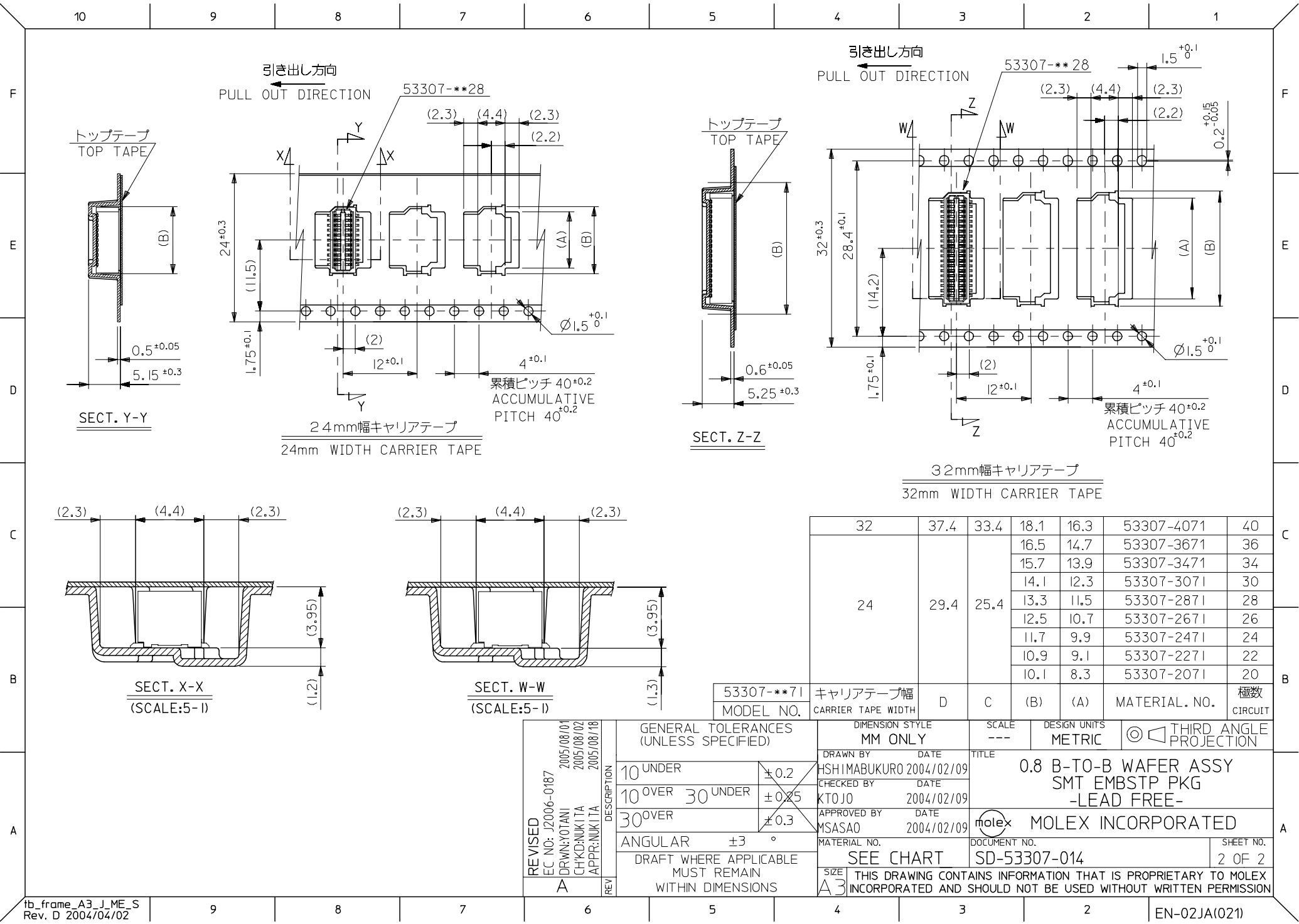
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

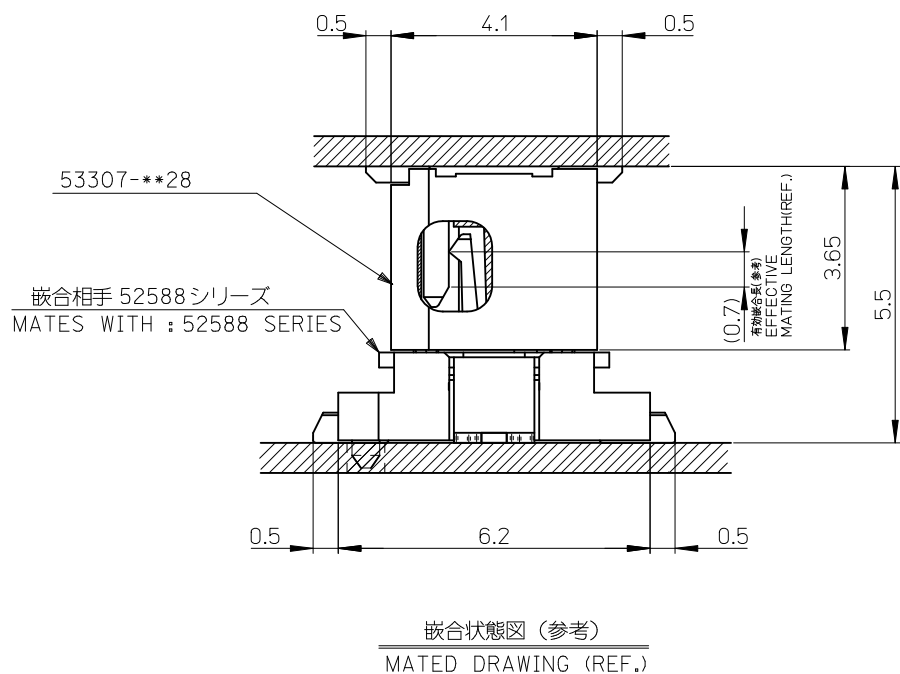
Search Parts in this Series
[53307Series](#)

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

This document was generated on 04/06/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





tb_frame_A3_J_ME_S
Rev. D 2004/04/02

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