

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0555600168

Status:

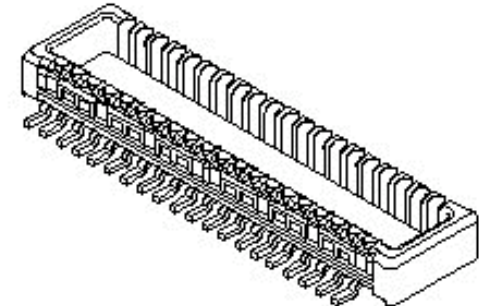
Active

Overview:

slimstack_050mm_020_pitch

Description:

0.50mm (.020") Pitch SlimStack™ Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 1.50mm (.059") Stack Height, 16 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-54722-005 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-54722-010 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	55560
Application	Board-to-Board
Overview	slimstack_050mm_020_pitch
Product Name	SlimStack™

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	16
Circuits (maximum)	16
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height (in)	0.059 In
Mated Height (mm)	1.50 mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.029 In
PC Tail Length (mm)	0.74 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface (in)	0.020 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.50 mm
Plating min: Mating (µin)	10
Plating min: Mating (µm)	0.25
Plating min: Termination (µin)	4
Plating min: Termination (µm)	0.1
Shrouded	Fully
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

55560Series

Mates With

54722 PCB Receptacle

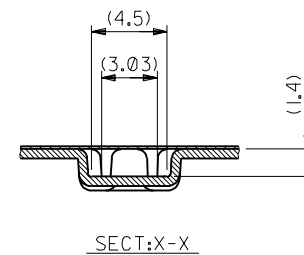
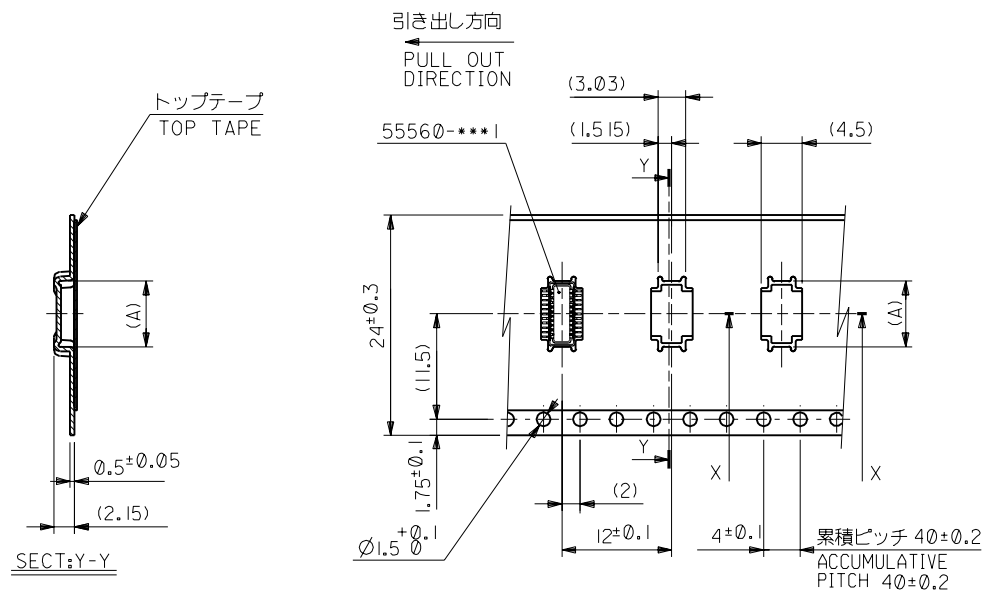
Packaging Specification
Product Specification

SPK-55560-002
PS-54722-005, PS-54722-010, RPS-54037-010,
RPS-54722-016, RPS-54722-026, RPS-54722-031,
RPS-54722-033
SD-55560-008

Sales Drawing

This document was generated on 05/27/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



24mm幅キャリアテープ

24mm WIDTH CARRIER TAPE

24		25.5		7.15		55560-0228		22	
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH		B		(A)		MATERIAL NO.		極数 CIRCUIT	
MODEL NO.		55560-***8		DIMENSIONS:		SHT		REV	
SCALE 1/1	DESIGN UNITS mm INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION		☐ mm INCH ☐ mm INCH		☒ mm ONLY		REVISE ON CAD ONLY	
DRAWN BY & DATE S.AIHARA '00/11/28		TITLE: 0.5 B-To-B Conn PLUG Assy (Hgt=1.5) Embstp Pkg							
CHECKED BY & DATE T.ITO '01/01/30									
APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '01/01/30		MOLEX INCORPORATED							
CAD FILENAME 55560008.S03		MATERIAL NO. SEE CHART		DRAWING NO. SD-55560-008				SHEET NO. 3 OF 3	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.									SIZE B

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