

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0536470274

Status:

Active

Overview:

slimstack_0635mm_025_pitch

Description:

0.635mm (.025") Pitch SlimStack™ Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 8.00 and 14.00mm (.315 and .551") Stacking Heights, Lead-free, 20 Circuits, with Embossed Tape with Cover Packaging

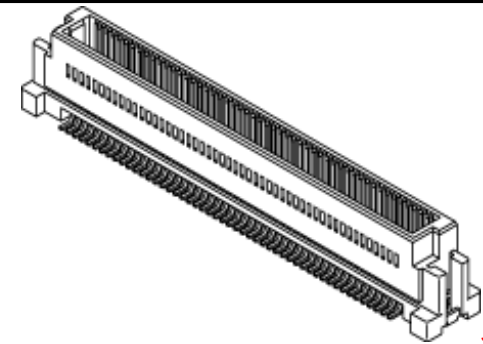


image - Reference only

Series

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-52760-015 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	53647
Application	Board-to-Board
Comments	Stacking-Type
MolexKits	Yes
Overview	slimstack_0635mm_025_pitch
Product Name	SlimStack™

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	20
Color - Resin	Brown
Durability (mating cycles max)	50
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)	0.315 In, 0.551 In
Mated Height (mm)	14.00 mm, 8.00 mm
Material - Metal	Brass, Phosphor Bronze, Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface (in)	0.025 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.64 mm
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	Metal Cap
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-53647-001
-------------------------	---------------

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
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
53647Series

Mates With
SlimStack™ Receptacle [52760](#) , [52837](#) ,
[52885](#) , [52901](#)

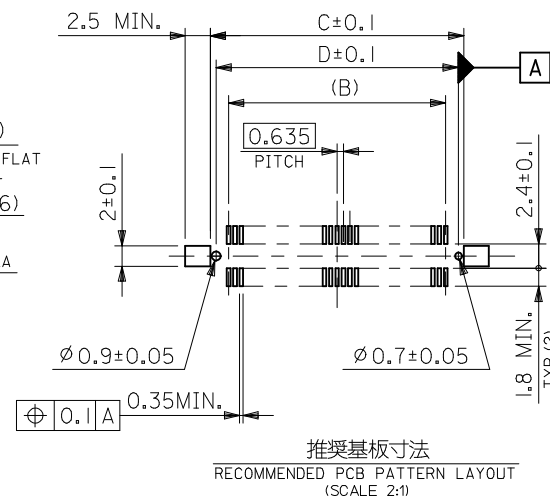
Product Specification

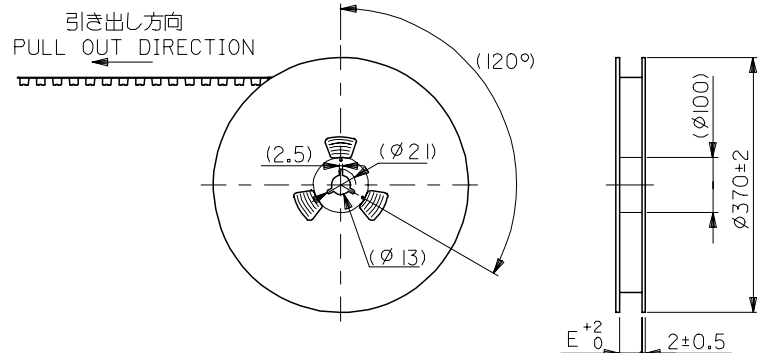
Sales Drawing

PS-52760-015, RPS-52760-017, RPS-52760-018,
RPS-52760-020, RPS-52760-021, RPS-52760-029
SD-53647-002, SD-53647-003

This document was generated on 06/07/2010

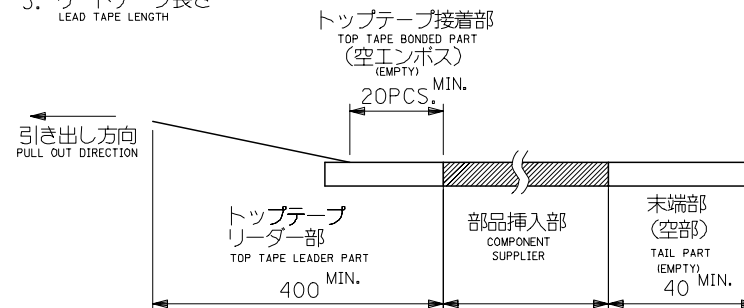
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





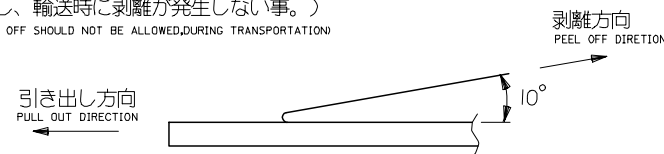
注)
NOTES

- 製品番号 53647-***9 の詳細寸法については、SD-53647-002 を参照下さい。
IN THE PACKAGE, PART NO. 53647-***9 DETAILED DIMENSIONS, SEE SD-53647-002
- 梱包数量 : 840個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 840 PCS/REEL
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



- トップテープの剥離強度 (剥離方向は下図参照)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)
0.1 ~ 1.3N {10 ~ 130gf}

尚、本規格値は、出荷時に適用。
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT
(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)
(PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED, DURING TRANSPORTATION)



- 材料
MATERIAL
キャリアテープ : ポリプロピレン (PP)
CARRIER TAPE : POLYPROPYLENE (PP)
トップテープ : PET, PE, PEF
TOP TAPE : PET, PE, PEF
リール : 紙
REEL : CARD BOARD

- 本製品は53647-***4の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53647-***4.

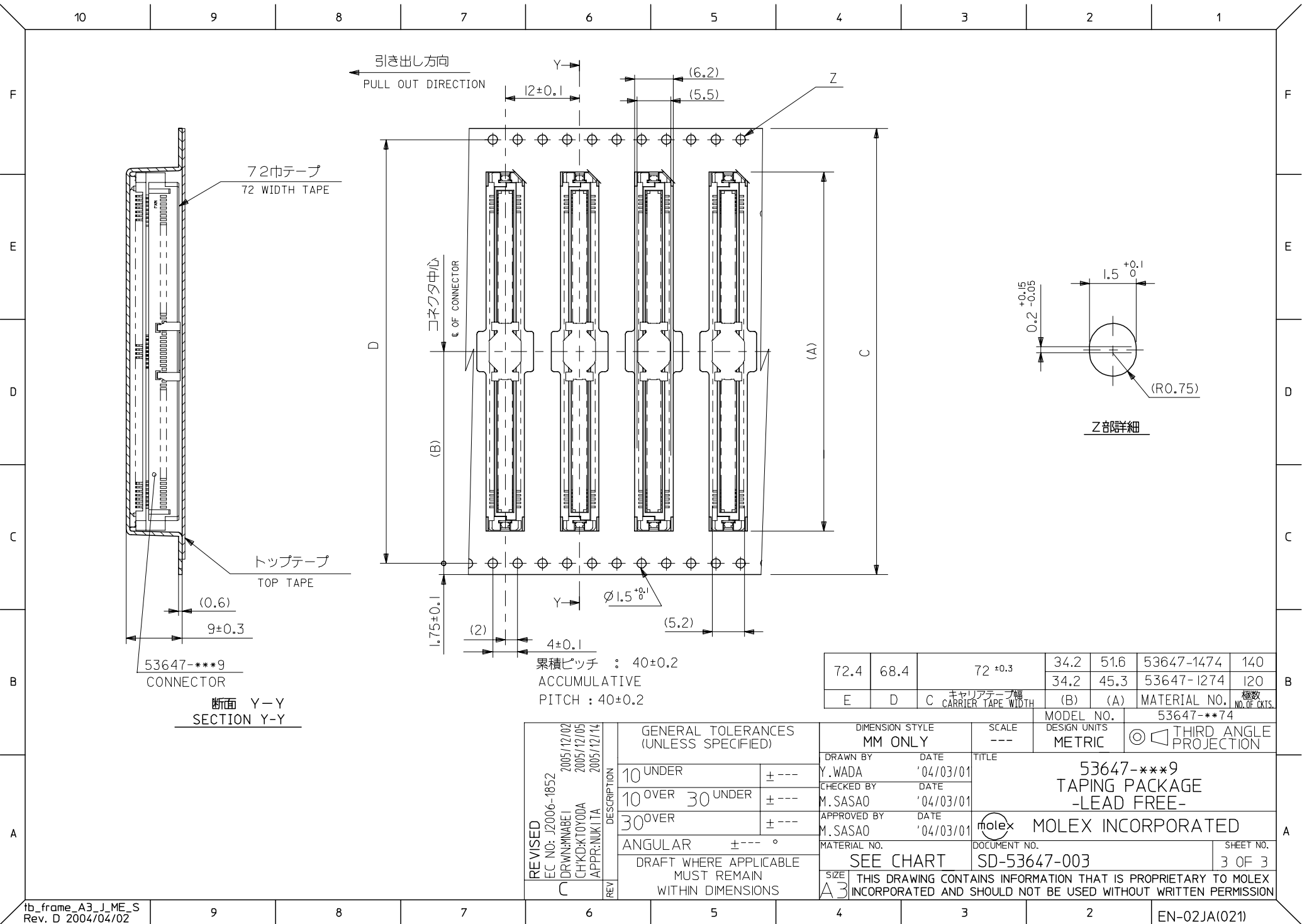
REVISED		EC NO: J2006-1852		DRWN: NABEI		2005/12/02		CHKD: TOYODA		2005/12/05		APPR: NUKITA		2005/12/14	
DESCRIPTION		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		MODEL NO.		THIRD ANGLE PROJECTION		SHEET NO.	
10 UNDER		± ---		DRAWN BY		DATE		TITLE		53647-***9		1 OF 3			
10 OVER 30 UNDER		± ---		CHECKED BY		DATE		TAPING PACKAGE							
30 OVER		± ---		APPROVED BY		DATE		-LEAD FREE-							
ANGULAR		± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		MOLEX INCORPORATED							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE CHART		SD-53647-003									
SIZE				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											



Technical drawing of a mechanical part showing dimensions and tolerances:

- Vertical dimension: $0.2^{+0.15}_{-0.05}$
- Horizontal dimension: $1.5^{+0.1}_0$
- Radius: $(R0.75)$

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