

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0533641871

Status:

Active

Description:

0.80mm (.031") Pitch Board-to-Board Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 6.00 and 7.00mm (.236 and .276") Stacking Heights, Lead-free, 18 Circuits

Documents:

3D Model

Product Specification PS-52588-032 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-52465-010 (PDF)

General

Product Family

PCB Headers

Series

53364

Application

Board-to-Board

Product Name

N/A

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

18

Circuits (maximum)

18

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

30

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)

0.236 In, 0.276 In

Mated Height (mm)

6.00 mm, 7.00 mm

Material - Plating Mating

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Number of Rows

2

Orientation

Vertical

PC Tail Length (in)

0.020 In

PC Tail Length (mm)

0.50 mm

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

Polarized to Mating Part

Yes

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-52465-010, PS-52588-032, RPS-52465-048

Sales Drawing

SD-53364-**71, SD-53364-003

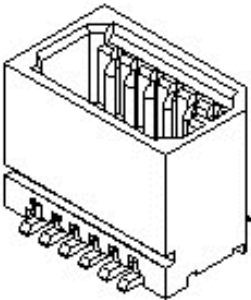


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

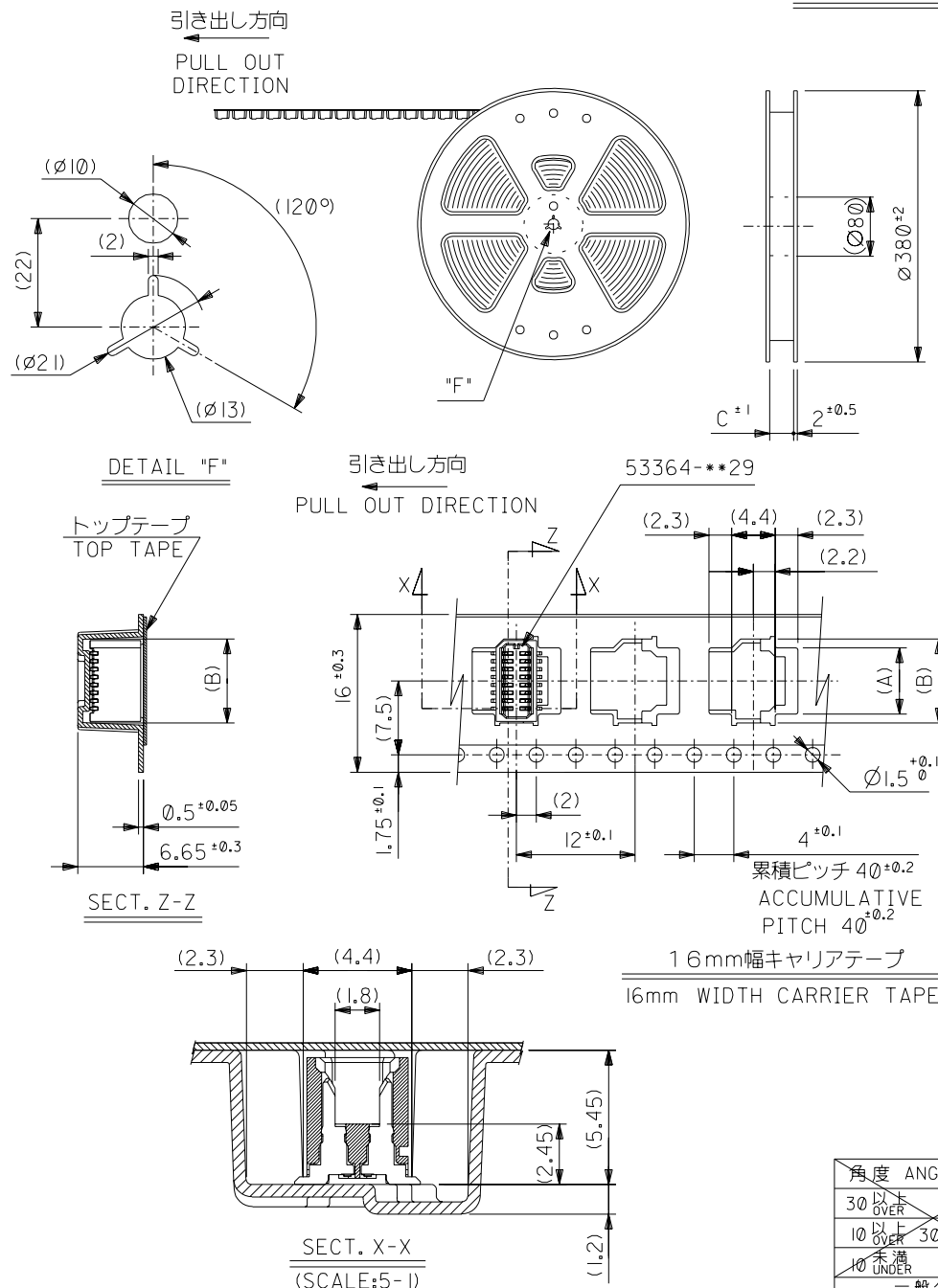
53364Series

Mates With

52465 PCB Receptacle. 52588 PCB Receptacle Floating Type

This document was generated on 04/21/2010

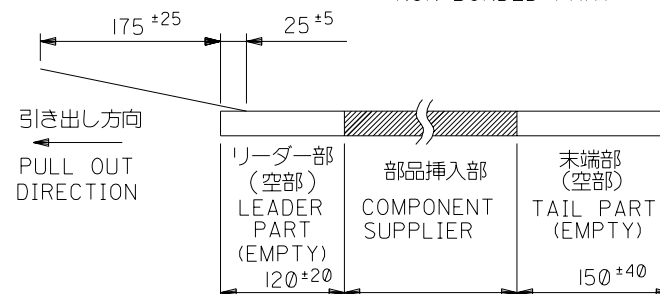
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



注記 NOTES

1. 梱包数量: 1000個/リール NUMBER OF CONNECTORS: 1000PCS/REEL

2. リードテープ長さ LEAD TAPE LENGTH

トップテープ TOP TAPE
リーダー部 LEADER PARTトップテープ TOP TAPE
未接着部 NON-BONDED PART

3. トップテープの剥離強度: (剥離方向は下図参照)

0.1N ~ 1.3N (10gf ~ 130gf) 尚、本規格値は、出荷時に適用。

(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)

PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE

0.1N ~ 1.3N (10gf ~ 130gf) (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIG.)

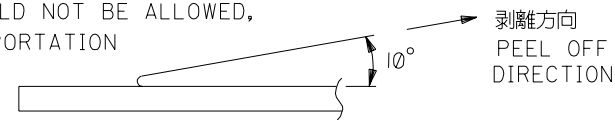
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT

PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED,

DURING TRANSPORTATION

引き出し方向
PULL OUT DIRECTION

PULL OUT DIRECTION



4. 材料

MATERIAL

キャリアテープ: ポリプロピレン (PP) CARRIER TAPE: POLYPROPYLENE

トップテープ: PET, PE, PEF TOP TAPE: PET, PE, PEF

リール: ポリスチレン (PS) REEL: POLYSTYRENE (PS)

<リサイクル材を含む>

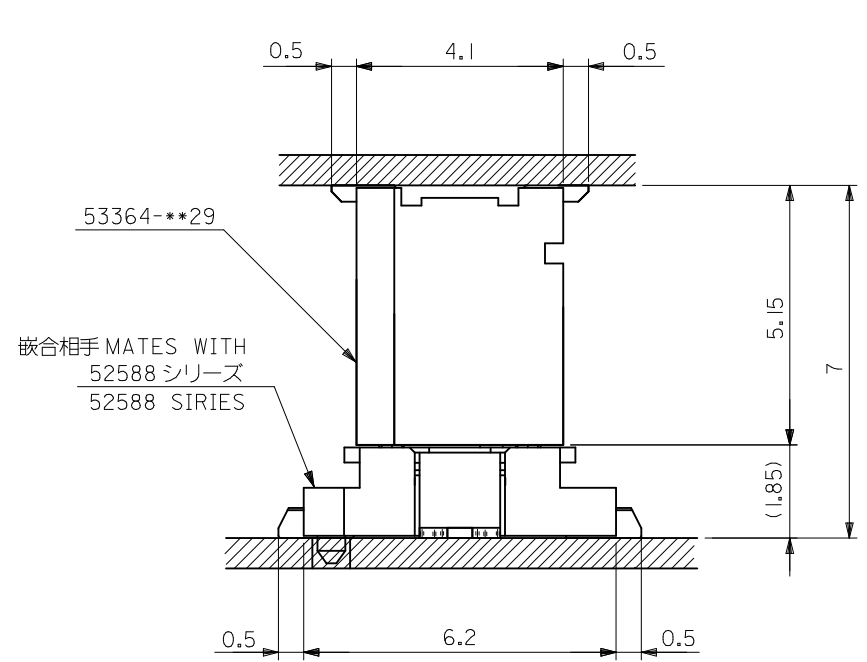
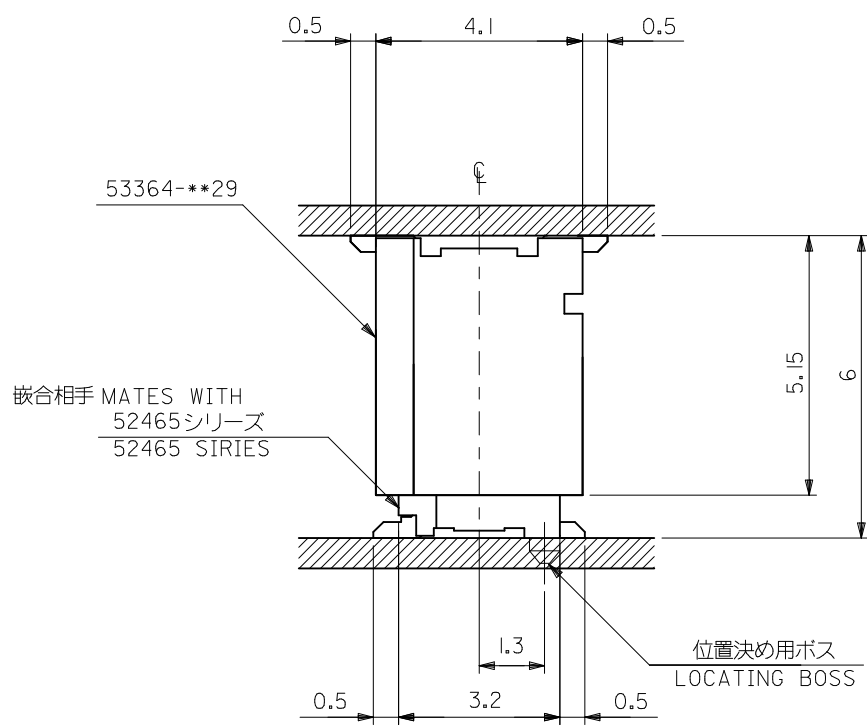
<RECYCLE MATERIAL CONTAINED>

5. 本製品は 53364-**-91 の鉛フリー品である。

THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 53364-**-91.

16	17.5	9.3	7.5	53364-1871	18
		6.9	5.1	53364-1271	12
		6.1	4.3	53364-1071	10
キャリアテープ幅 CARRIER TAPE WIDTH	C	(B)	(A)	MATERIAL. NO.	極数 CIRCUIT

角度 ANGLE		30°	材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES		材料 MATERIAL		モレックス MOLEX-JAPAN CO., LTD. 日本モレックス株式会社	
30°以上 OVER		± 0.3	仕上げ FINISH		—		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM		TITLE 名称	
10°以上 30°未満 OVER UNDER		± 0.25	適用電線範囲 WIRE RANGE		—		0.8 BtB Conn Wafer Assy ST SMT Without Boss Embstop Pkg -LEAD FREE-		DWG. NO. (SHEET 1 OF 2)	
未満 UNDER		± 0.2	被覆外径 INS. RANGE		—		DRAWN BY '03/12/11 M. NINOMIYA		CHK'D BY '03/12/11 K. TOJO	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		0	新規作成 (J2004-1478) RELEASED		MN		APP'D BY '03/12/11 M. SASAO		尺度 SCALE	
記号 LTR		0	変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK.		日付 DATE		REV	



嵌合状態図 (参考)
MATED DRAWING (REF.)

REVISED EC NO: J2009-1121 DRWN: NAKAMURA CHKD: T. HARIYAMA APPR: NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± ---	DRAWN BY M. NINOMIYA	DATE '03/12/11	TITLE 0.8 BOARD TO BOARD CONN. WAFER ASSY ST. SMT -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± ---	CHECKED BY K. TOJO	DATE '03/12/11					
		30 OVER	± ---	APPROVED BY M. SASAO	DATE '03/12/11	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO.	
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 1		SD-53364-003			2 OF 2		
	REV				SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

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