

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0520442045

Status:

Active

Overview:

Description:

1.25mm (.049") Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 20 Circuits

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

52044

Overview

ffc_fpc_throughhole

Product Name

N/A

Physical

Circuits (Loaded)

20

Contact Position

Top

Entry Angle

90° Angle

Flammability

94V-0

Mated Height (in)

0.201 In

Mated Height (mm)

5.10 mm

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PC Tail Length (in)

0.138 In

PC Tail Length (mm)

3.50 mm

PCB Retention

None

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface (in)

0.049 In

Pitch - Mating Interface (mm)

1.25 mm

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.5A, 1A

Voltage - Maximum

200V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

SPK-52044

Product Specification

PS-52044-002, RPS-52044-003, RPS-52044-005,
RPS-52044-006, RPS-52044-008

Sales Drawing

SD-52044-**45

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Not 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

52044Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

8

7

6

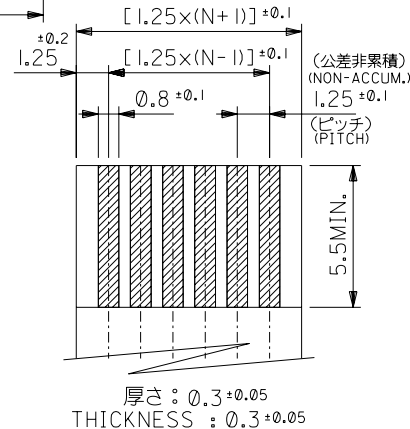
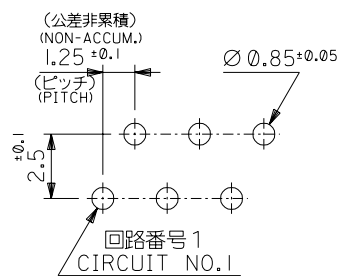
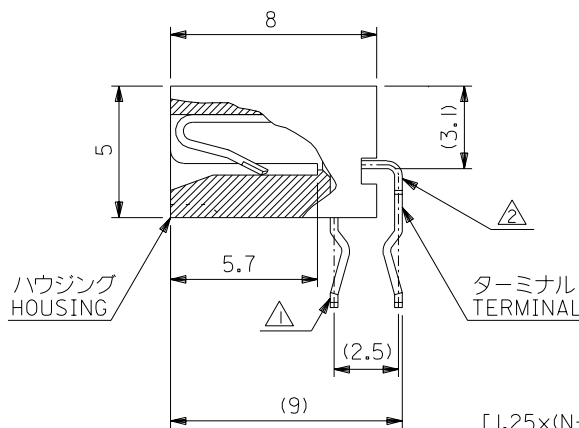
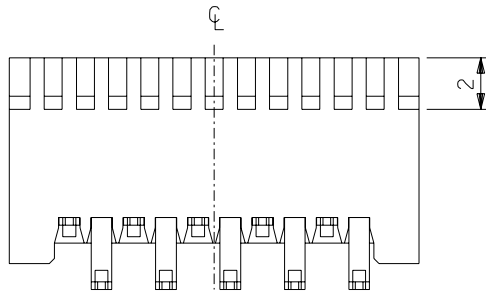
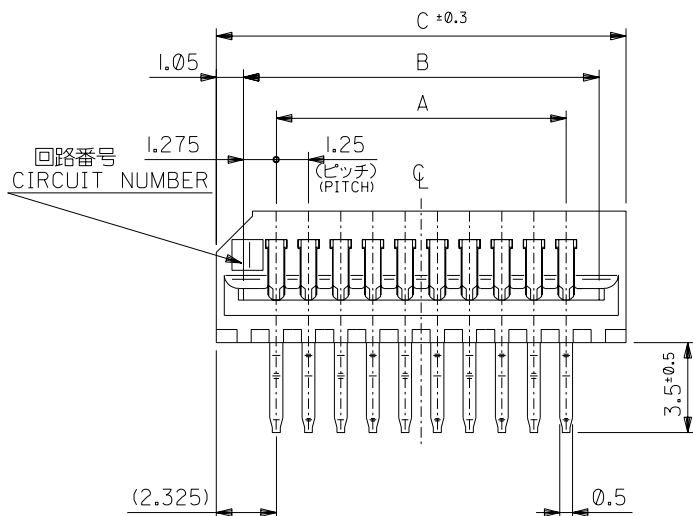
5

4

3

2

1



注記 NOTES

- 奇数極ソルダーテール。
ODD CIRCUIT SOLDER TAIL.
- 偶数極ソルダーテール。
EVEN CIRCUIT SOLDER TAIL.

3. 材質 MATERIAL

ターミナル：リン青銅 (t=0.3)
メッキ：錫メッキ 0.9 μm 以上
リフロー処理
TERMINAL：PHOSPHOR BRONZE (t=0.3)
PLATING：Sn 0.9 μm MIN.
REFLOW TREATMENT.
ハウジング：PBTP, UL94V-0 (灰色)
HOUSING：PBTP, UL94V-0 (GRAY)

基板取付穴推奨寸法
RECOMMENDED P.C.BOARD HOLE DIM.
(厚さ：1.6)
(THICKNESS：1.6)

適合 FFC/FPC 推奨寸法
APPLICABLE FFC/FPC RECOMMENDED DIM.

				材料 MATERIAL		注記参照 SEE NOTES		molex MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
				仕上げ FINISH		適用電線範囲 WIRE RANGE		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				被覆外径 INS. RANGE		DRAWN BY '95/4/24 T.ASAKAWA		CHK'D BY '95/4/24 Y.M. HIRAMOTO	
				単位 DESIGN UNITS		mm		DWG. NO.	
				角度 ANGLE		±3°		SD-52044-***45	
				30 以上 OVER		+0.3		REV C	
				10 以上 30 未満 UNDER		+0.25			
				未満 UNDER		+0.2			
				一般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR			
				変更 REVISION RECORD		DR. CHK.			
				日付 DATE		APP'D BY '95/4/24 M.FUKUSHIMA			
				尺度 SCALE		5 : 1			

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