

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0520442245

Status:

Active

Overview:

Description:

1.25mm (.049") Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 22 Circuits

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

52044

Overview

ffc_fpc_throughhole

Product Name

N/A

Physical

Circuits (Loaded)

22

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 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](#)

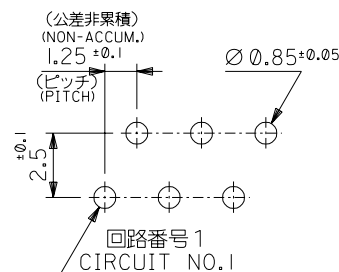
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

52044Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

HOUSING : PBTP, UL94V-0 (GRAY)



厚さ: 0.3 ± 0.05
THICKNESS: 0.3 ± 0.05

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

単位 DESIGN UNITS		mm							材料 MATERIAL	注記参照 SEE NOTES	 MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
角度 ANGLE		±3°							仕上げ FINISH	—— ——		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM
30 以上 OVER		±0.3	C	変更 REVISED (J2003-1115)	K.Y. M.T.	02/10/22			適用電線範囲 WIRE RANGE	—— ——	TITLE 名称	
10 以上 OVER 30 未満 UNDER		±0.25	B	変更 REVISED (J2002-1855)	K.Y. M.T.	02/2/1			被覆外径 INS. RANGE	—— ——	I.25 FFC CONN. HS'G ASS'Y R/A. TYPE	
10 未満 UNDER		±0.2	A	再作図 & 変更 (J50278) REDRAWN & REVISED	T.A. H.H.	05/4/24			DRAWN BY '05/4/24 T.ASAKAWA	CHK'D BY '05/4/24 Y.M. HIRAMOTO	DWG. NO.	REV
般公差 GENERAL TOLERANCES		記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD		DR.	日付 DATE			APP'D BY '05/4/24 M.FUKUSHIMA	尺度 SCALE 5 : 1	SD-52044-**-45	C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
 本図面は日本モレックス(株)の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。 FN-01C(D

EN-0 IC(032)MXJ-32

53.4	51.3	48.75	52044-4045	40
52.15	50.05	47.5	▲ -3945	39
50.9	48.8	46.25	▲ -3845	38
49.65	47.55	45	▲ -3745	37
48.4	46.3	43.75	▲ -3645	36
47.15	45.05	42.5	▲ -3545	35
45.9	43.8	41.25	▲ -3445	34
44.65	42.55	40	▲ -3345	33
43.4	41.3	38.75	▲ -3245	32
42.15	40.05	37.5	▲ -3145	31
40.9	38.8	36.25	▲ -3045	30
39.65	37.55	35	▲ -2945	29
38.4	36.3	33.75	▲ -2845	28
37.15	35.05	32.5	▲ -2745	27
35.9	33.8	31.25	▲ -2645	26
34.65	32.55	30	▲ -2545	25
33.4	31.3	28.75	▲ -2445	24
32.15	30.05	27.5	▲ -2345	23
30.9	28.8	26.25	▲ -2245	22
29.65	27.55	25	▲ -2145	21
28.4	26.3	23.75	▲ -2045	20
27.15	25.05	22.5	▲ -1945	19
25.9	23.8	21.25	▲ -1845	18
24.65	22.55	20	▲ -1745	17
23.4	21.3	18.75	▲ -1645	16
22.15	20.05	17.5	▲ -1545	15
20.9	18.8	16.25	▲ -1445	14
19.65	17.55	15	▲ -1345	13
18.4	16.3	13.75	▲ -1245	12
17.15	15.05	12.5	▲ -1145	11
15.9	13.8	11.25	▲ -1045	10
14.65	12.55	10	▲ -0945	9
13.4	11.3	8.75	▲ -0845	8
12.15	10.05	7.5	▲ -0745	7
10.9	8.8	6.25	▲ -0645	6
9.65	7.55	5	▲ -0545	5
8.4	6.3	3.75	▼ -0445	4
7.15	5.05	2.5	52044-0345	3
C	B	A	ENG. NO.	NO. OF CKT. 極数

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