

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0029110042

Status:

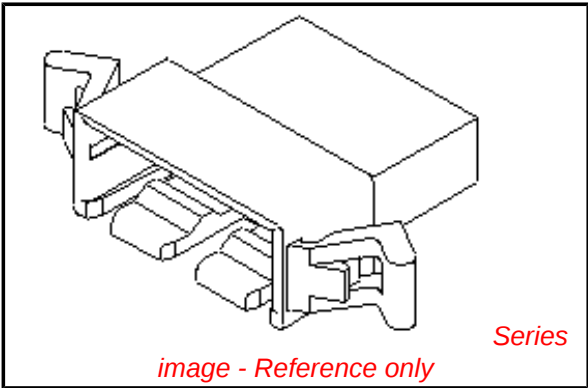
Active

Overview:

spox

Description:

2.50mm (.098") Pitch SPOX™ Wire-to-Wire Plug Housing, Friction Lock, Optional Mounting Ears, 4 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-5102-003 (PDF)

Product Specification PS-51191-003 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
TUV	R72090224
UL	E29179
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	5240
Overview	spox
Product Name	SPOX™
Physical	
Circuits (maximum)	4
Flammability	94V-0
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No, Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.098 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.50 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Material Info	
Old Part Number	5240-04
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-5240-001
Product Specification	PS-5102-003, PS-51191-003
Sales Drawing	SD-5240-001

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

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

5240Series

Mates With

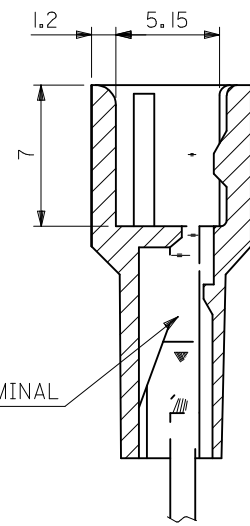
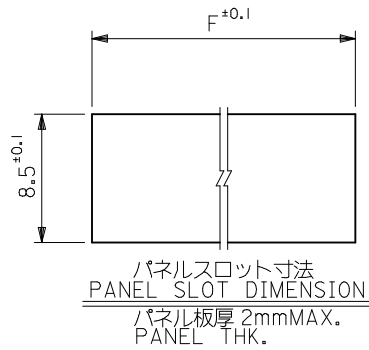
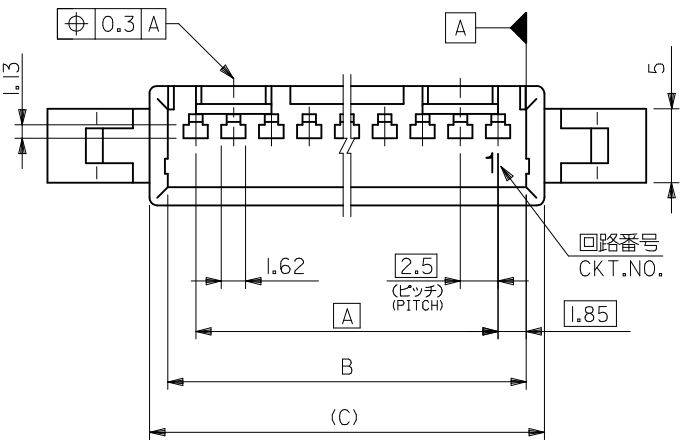
51191 Housing

Use With

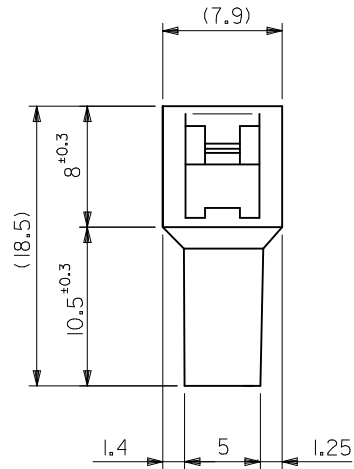
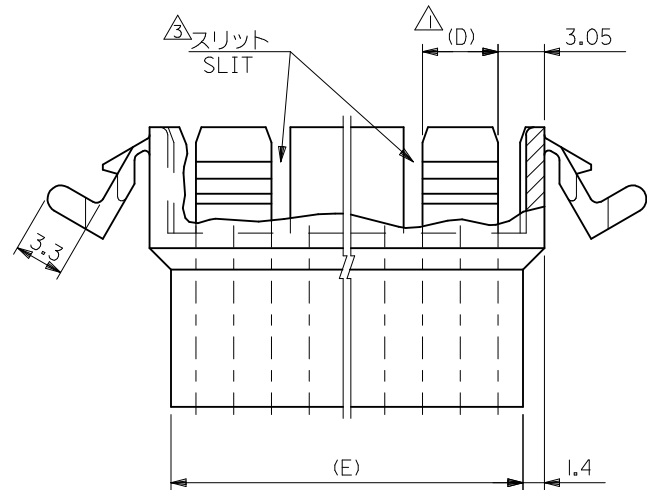
5241

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



ターミナル装着状態図
TERMINAL ASSEMBLY DRAWING



44.9	38.3	5	41.1	38.7	35	29-11-0152	5240-15	15
37.4	30.8	5	33.6	31.2	27.5	-0122	-12	12
34.9	28.3	5	31.1	28.7	25	-0112	-11	11
32.4	25.8	5	28.6	26.2	22.5	-0102	-10	10
29.9	23.3	5	26.1	23.7	20	-0092	-09	9
27.4	20.8	5	23.6	21.2	17.5	-0082	-08	8
24.9	18.3	5	21.1	18.7	15	-0072	-07	7
22.4	15.8	5	18.6	16.2	12.5	-0062	-06	6
19.9	13.3	3.75	16.1	13.7	10	-0052	-05	5
17.4	10.8	7.5	13.6	11.2	7.5	-0042	-04	4
14.9	8.3	5	11.1	8.7	5	-0032	-03	3
12.4	5.8	2.5	8.6	6.2	2.5	29-11-0022	5240-02	2
F	(E)	(D)	(C)	B	A	EDP. NO.	MATERIAL NO.	極数 NO. OF CKT.

注記 NOTE

- 4極までは1箇所、5極以上は2箇所。
FRICTION LOCK CONFIGURATION:
4CKT. AND UNDER 1 LOCK
5CKT. AND OVER 2 LOCKS
- 嵌合相手: 5102-N
MATE WITH HOUSING: 5102-N
- 4極以下はなし、5及び6極は1箇所、7極以上は2箇所。
SLIT CONFIGURATION:
4CKT AND UNDER NO SLIT
5 AND 6CKTS 1 SLIT
7CKT AND OVER 2 SLIT

材料
MATERIAL
NYLON66,UL94V-0

REVISED EC NO: J2009-0885 DRWN: MAKURAA 2008/12/15 CHKD: T. HARUYAMA 2008/12/15 APPR: NUKITA 2009/01/14	DESCRIPTION REV	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	MODEL NO. 5240-N	
		10 UNDER ± 0.2		DRAWN BY Y. KANNO DATE '98/7/23		TITLE		THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 OVER 30 UNDER ± 0.25		CHECKED BY K. T DATE '98/7/24		MINI SPOX. PLUG HSG.			
		30 OVER ± 0.30		APPROVED BY M. FUKUSHIMA DATE '98/7/24		MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR $\pm 3^\circ$		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-5240-001		1 OF 1	
				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