

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	Product Specification PS-51191-003 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-5102-003 (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72090224
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	5240
Overview	spox
Product Name	SPOX™

Physical

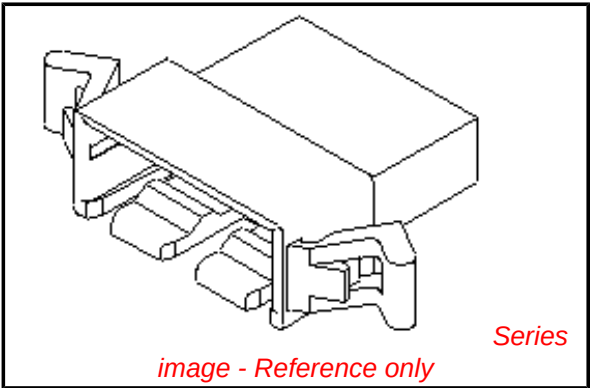
Circuits (maximum)	4
Flammability	94V-0
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No, Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.098 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.50 mm
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

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**

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

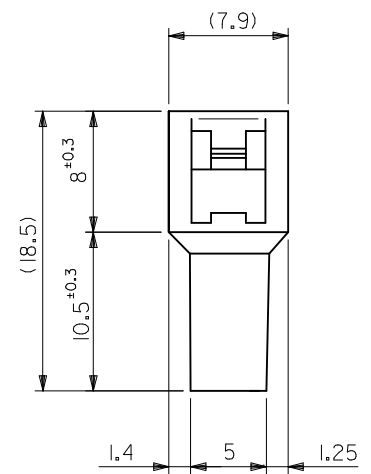
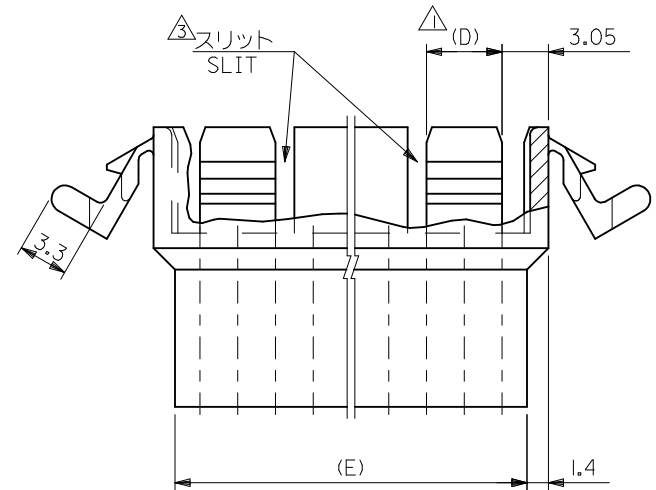
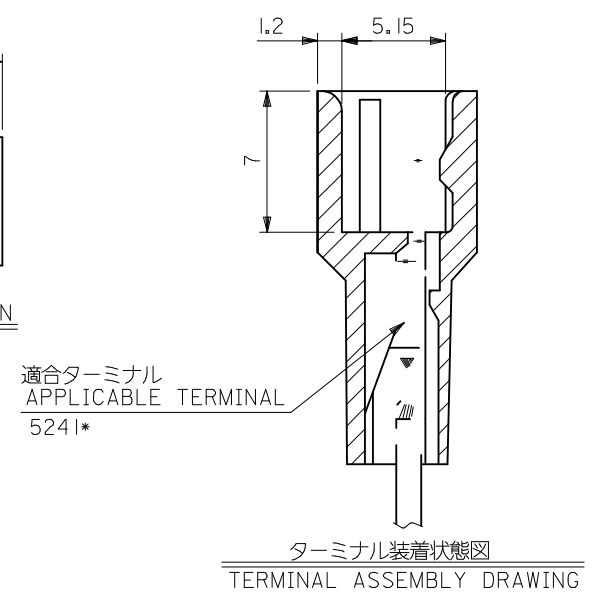
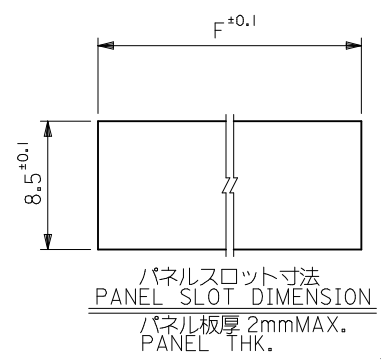
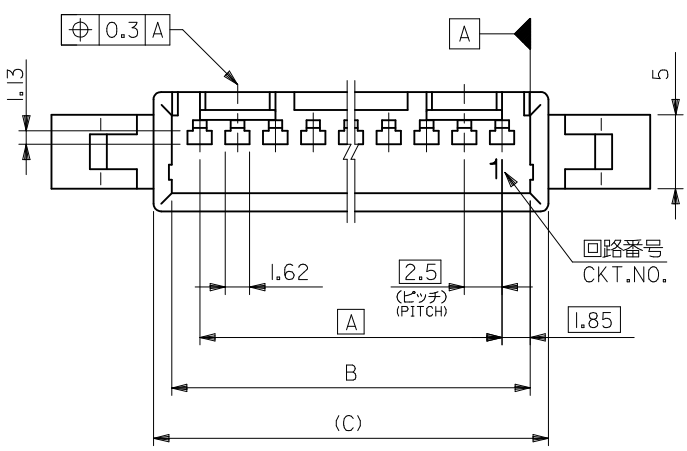
[5240Series](#)

Mates With

[51191](#) Housing

Use With

[5241](#)



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

2. 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: KAKIMURA CHKD: T. HARUYAMA APPR: NUKITA REV	DESCRIPTION 2008/12/15 2008/12/15 2009/01/14	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			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.