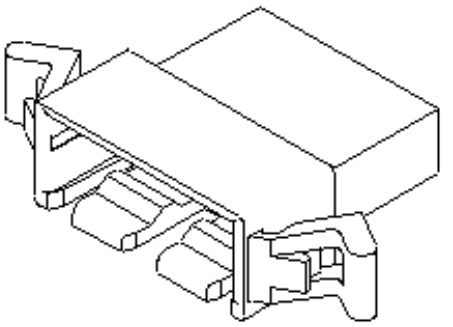
This document was generated on 06/03/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0029110032
Status: Active
Overview: spox
Description: 2.50mm (.098") Pitch SPOX™ Wire-to-Wire Plug Housing, Friction Lock, Optional Mounting Ears, 3 Circuits



Series image - Reference only

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)	3
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	5240-03

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.

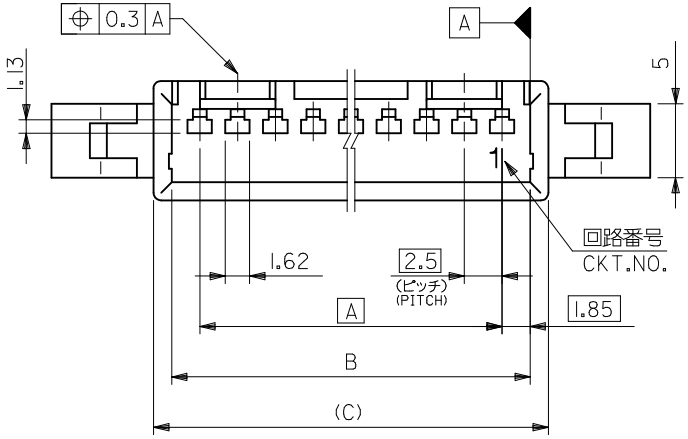
Search Parts in this Series
5240Series

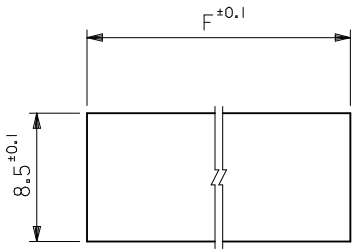
Mates With
51191 Housing

Use With
5241

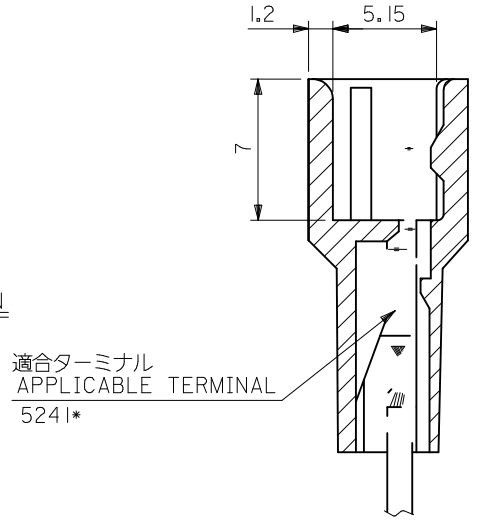
This document was generated on 06/03/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

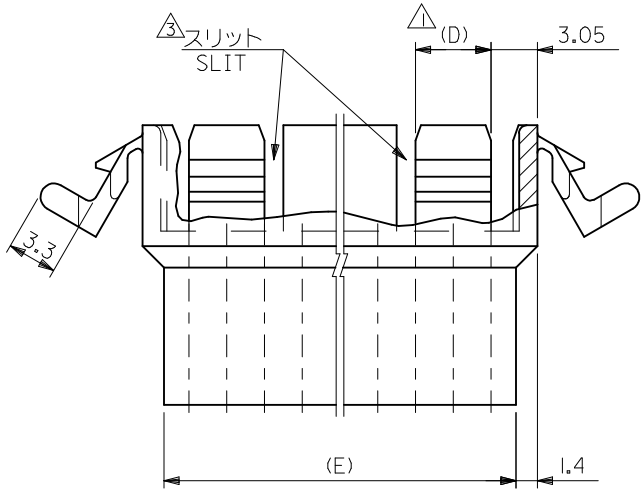


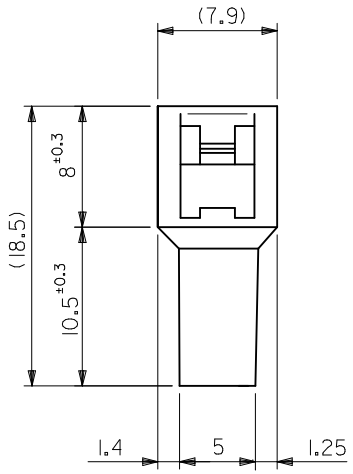


パネルスロット寸法
PANEL SLOT DIMENSION
パネル板厚 2mmMAX.
PANEL THK.



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

1. 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
3. 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 2008/12/15
DRWN:NAKAMURAA 2008/12/15
CH'KD:T. HARUYAMA 2009/01/14
APPR:NUKITA
DESCRIPTION
REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.30
ANGULAR	±3 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY	SCALE: ---	DESIGN UNITS: METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY: Y.KANNO DATE: '98/7/23	TITLE: MINI SPOX. PLUG HSG.		
CHECKED BY: K.T DATE: '98/7/24			
APPROVED BY: M.FUKUSHIMA DATE: '98/7/24	molex MOLEX INCORPORATED		
MATERIAL NO.: SEE TABLE	DOCUMENT NO.: SD-5240-001	SHEET NO.: 1 OF 1	
MODEL NO.: 5240-N			

SIZE A3

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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