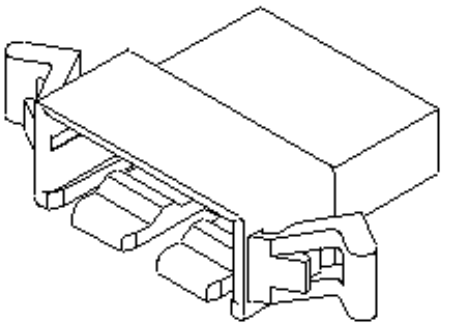
This document was generated on 06/03/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0029110023
Status: Active
Overview: spox
Description: 2.50mm (.098") Pitch SPOX™ Wire-to-Wire Plug Housing, Friction Lock, Optional Mounting Ears, 2 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)	2
Color - Resin	Ivory
Flammability	94V-0
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
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	5240-021

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-5240-001
Product Specification	PS-5102-003, PS-51191-003
Sales Drawing	SD-5240-N1

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.

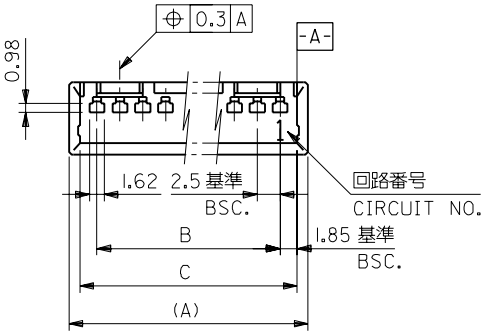
Search Parts in this Series
5240Series

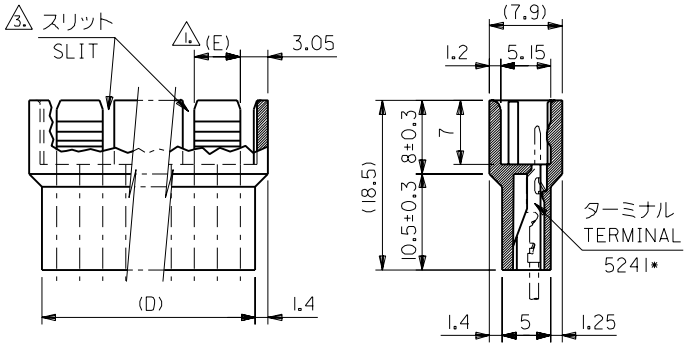
Mates With
51191 Housing

Use With
5241

This document was generated on 06/03/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION





注)
NOTE.

1. フリクションロック構成：
FRICTION LOCK CONFIGRATION:
4極までは1箇所
4CKT AND UNDER - 1LOCK
5極以上は2箇所
5CKT AND OVER - 2LOCKS

2. 嵌合相手：5102−N
MATES WITH HOUSING:5102-N

3. スリット構成：
SLIT CONFIGRATION:
4極以下はなし
4CKT AND UNDER - NO SLIT
5及び6極は1箇所
5 AND 6CKTS - 1 SLIT
7極以上は2箇所
7CKT AND OVER - 2 SLITS

29-11-0153	5240-151	35	38.7	41.1	5	38.3		15
-0143	-141	32.5	36.2	38.6	5	35.8		14
-0133	-131	30	33.7	36.1	5	33.3		13
-0123	-121	27.5	31.2	33.6	5	30.8		12
-0113	-111	25	28.7	31.1	5	28.3		11
-0103	-101	22.5	26.2	28.6	5	25.8		10
-0093	-091	20	23.7	26.1	5	23.3		9
-0083	-081	17.5	21.2	23.6	5	20.8		8
-0073	-071	15	18.7	21.1	5	18.3		7
-0063	-061	12.5	16.2	18.6	5	15.8		6
-0053	-051	10	13.7	16.1	3.75	13.3		5
-0043	-041	7.5	11.2	13.6	7.5	10.8		4
-0033	-031	5	8.7	11.1	5	8.3		3
29-11-0023	5240-021	2.5	6.2	8.6	2.5	5.8		2
EDP.NO.	ENG.NO.	B	C	(A)	(E)	(D)		極数 CKT.

DO NOT SCALE DRAWING

EC NO.
DRWN:
CH'K:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CH'K:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CH'K:
APPR:

EC NO.
DRWN:
CH'K:
APPR:

EC NO. JC2000-0629 REDRAWN '00/ 3/28
DRWN: K.KOHAMA '00/ 3/28
CH'K: T.YAMAGUCHI '00/ 3/30
APPR: M.FUKUSHIMA '00/ 3/30

DESCRIPTION

REV K

MATERIAL 材料 ナイロン66，94V−0
NYLON66,94V-0
色：オフホワイト
COLOR:OFF WHITE

FINISH 仕上げ

WIRE RANGE 適用電線範囲

INS. RANGE 被覆外径

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差

10 UNDER 未満	±0.2
10 OVER 以上 30 UNDER 未満	±0.25
30 OVER 以上	±0.3
ANGLE 角度	±3°

SCALE 2:1
DESIGN UNITS ☒mm ☐INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
DIMENSIONS: ☐mm INCH ☐INCH mm ☒mm ONLY
SHT REV
REVISE ON CAD ONLY

DRAWN BY & DATE K.KOHAMA '00/ 3/28
CHECKED BY & DATE T.YAMAGUCHI '00/ 3/30
APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '00/ 3/30
CAD FILENAME S5240.S01

TITLE:
MINI. SPOX
PLUG HSG.

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO. 5240-**1
DRAWING NO. SD-5240-N1
SHEET NO. 1

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

SIZE B

DWG. NO. SD-5240-N1

5240.S01

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