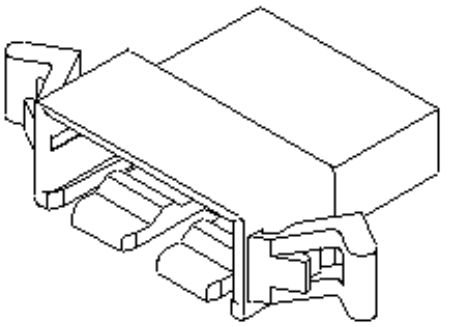
This document was generated on 06/03/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0029110033
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	5240-031

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.

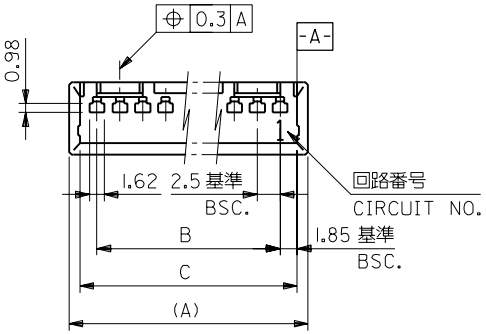
Search Parts in this Series
5240Series

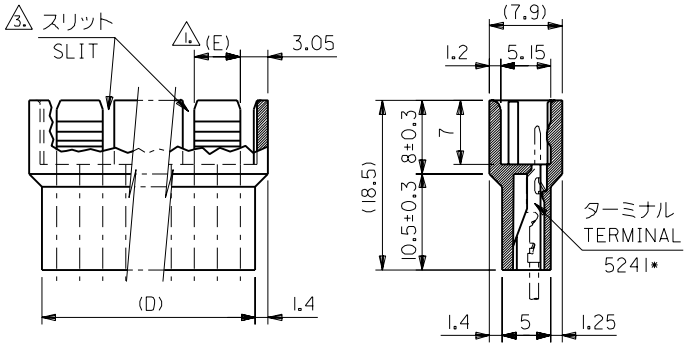
Mates With
51191 Housing

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

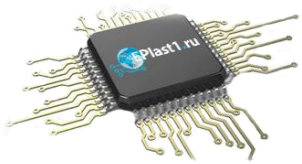
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.