

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0009652088](#)
Status: **Active**
Description: 3.96mm (.156") Pitch SPOX™ and KK® Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 8 Circuits

Documents:

- | | |
|---|---|
| 3D Model | Product Specification PS-5239-006 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Product Specification PS-5239-007 (PDF) |
| Product Specification PS-5195-001 (PDF) | Product Specification PS-5273-003 (PDF) |
| Product Specification PS-5195-005 (PDF) | Product Specification PS-5273-004 (PDF) |
| Product Specification PS-5239-002 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-5239-004 (PDF) | |

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72090224
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	5273
Application	Wire-to-Board
Product Name	SPOX™

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-2
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.142 In
PC Tail Length (mm)	3.60 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.156 In
Pitch - Mating Interface (mm)	3.96 mm
Plating min: Mating (µin)	200
Plating min: Mating (µm)	5
Plating min: Termination (µin)	200
Plating min: Termination (µm)	5
Polarized to PCB	No

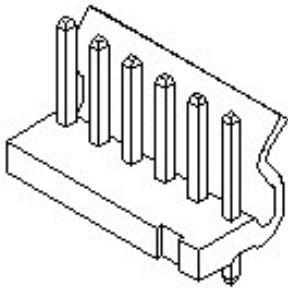


image - Reference only

Series

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Halogen-Free
Status**

China RoHS



Not Reviewed

**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
[5273Series](#)

Mates With
[5195](#) SPOX™ Crimp Housing. [5239](#) KK®
Crimp Housing

Shrouded	Partial
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	7A
Voltage - Maximum	250V
Material Info	
Old Part Number	5273-08A
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-5195-001, PS-5195-005, PS-5239-002, PS-5239-004, PS-5239-006, PS-5239-007, PS-5273-003, PS-5273-004, RPS-5195-002, RPS-5239-001, RPS-5273-002
Sales Drawing	SD-5273-001

This document was generated on 04/14/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

A

注記
NOTES

△全極数が偶数の場合のみ適用。
TO BE APPLIED ONLY WHEN ALLCKTS ARE EVEN.

2.材質

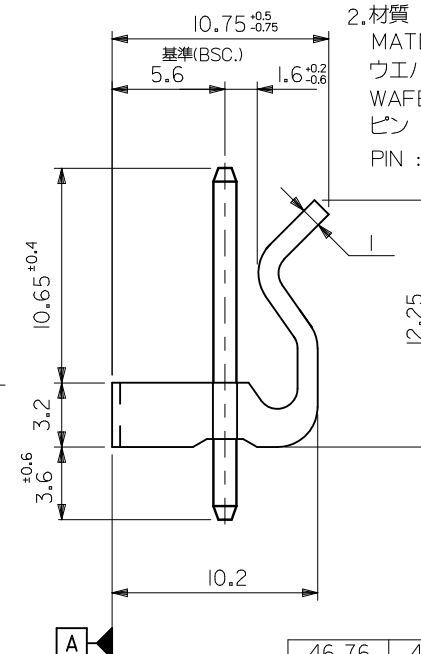
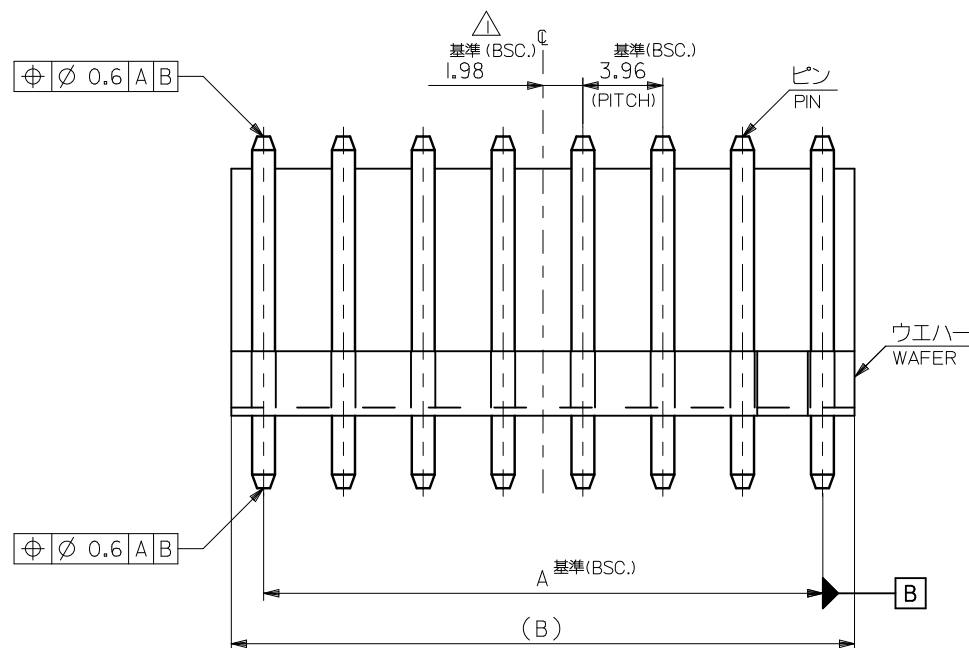
MATERIAL

ウエハー : 66ナイロン, UL 94V-2

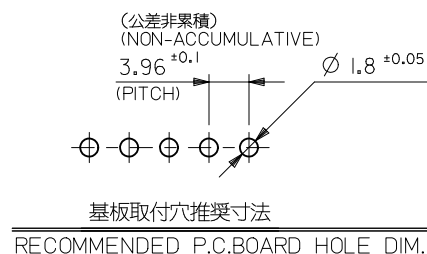
WAFER : 66NYLON, UL-94V-2

ピン : 黄銅, 銅下地錫メッキ (□1.14X17.45)

PIN : BRASS, TIN OVER COPPER PLATING
(□1.14X17.45)



46.76	43.56	09-65-2128	5273-12A	12
42.8	39.6	-2118	-11A	11
38.84	35.64	-2108	-10A	10
34.88	31.68	-2098	-09A	9
30.92	27.72	-2088	-08A	8
26.96	23.76	-2078	-07A	7
23	19.8	-2068	-06A	6
19.04	15.84	-2058	-05A	5
15.08	11.88	-2048	-04A	4
11.12	7.92	-2038	-03A	3
7.16	3.96	09-65-2028	5273-02A	2
B	A	オーダー番号 (EDP NO.) ORDER NO. (EDP NO.)	ENG. NO.	極数 CKTS



基板取付穴推奨寸法
RECOMMENDED P.C.BOARD HOLE DIM.

REVISED EC NO. J2009-2884 DRWN:YSHIBATA 2009/06/23 CHKD:THARUYAMA 2010/03/15 APPR:NUKITA 2010/03/15	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY S.MOCHIZUKI	DATE 1989/05/12	TITLE KK 3.96 WAFER ASSY WITH LOCK			
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY H.H	DATE 1991/04/10				
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M.ENOMOTO	DATE 1991/04/10	MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.					DOCUMENT NO.
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-5273-001		1 OF 1		
REV		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.