

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0511910600](#)
Status: **Active**
Description: 2.50mm (.098") Pitch Wire-to-Wire and Wire-to-Board Receptacle Housing, With Guide Rails, 6 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51191-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51191-003 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [51191](#)
MolexKits Yes
Product Name N/A

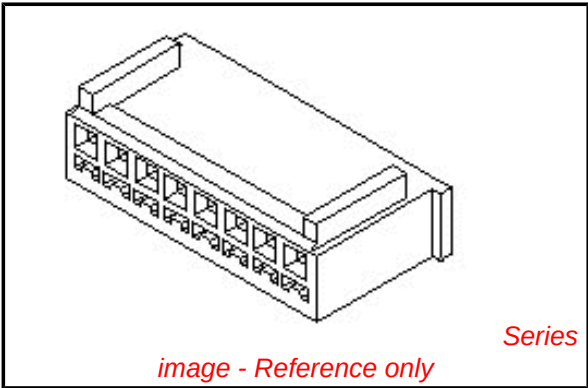
Physical

Circuits (maximum) 6
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
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

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-51191-001
Product Specification PS-51191-002, PS-51191-003, RPS-51191-006, RPS-51191-007
Sales Drawing SD-51191-004



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](#)

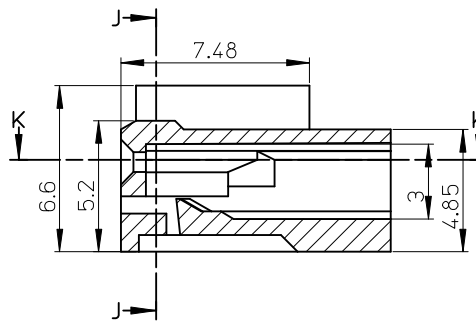
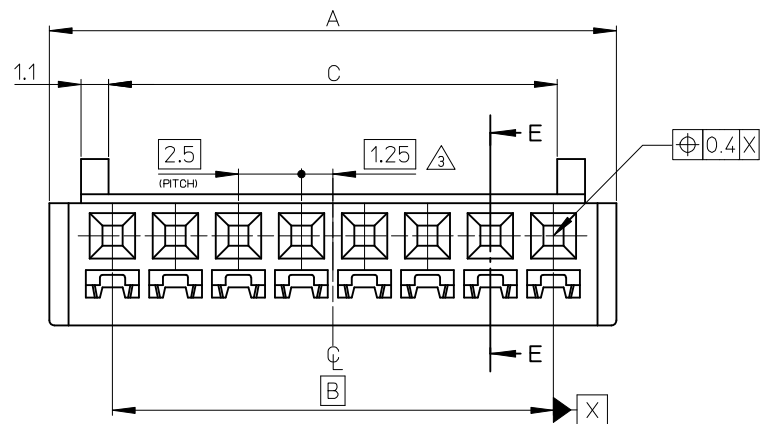
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[51191Series](#)

Mates With
[5045](#) Vertical Header . [5046](#) Right Angle Header . [5240](#) Plug Housing

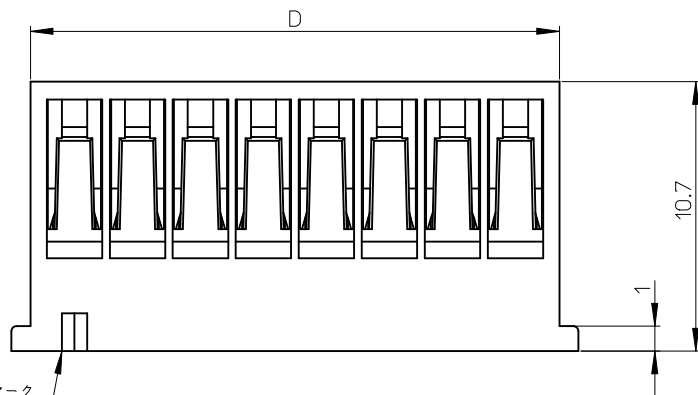
Use With
[50802](#) Crimp Terminal

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

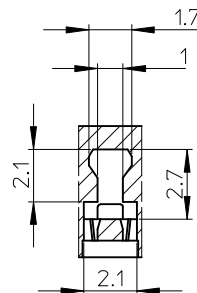


断面 E-E
SECTION E-E

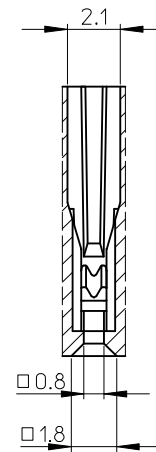
- NOTES: 1. 適合ターミナル : 50802-****
APPLICABLE TERMINAL : 50802-****
2. 嵌合相手 : 5045, 5046, 5240 シリーズ
MATE WITH : 5045, 5046, 5240 SERIES
△ 偶数極の製品に適用
APPLY EVEN CIRCUITS PRODUCTS



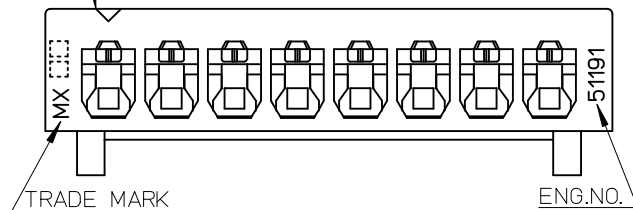
回路番号1マーク
CKT.NO.1 MARK



断面 J-J
SECTION J-J



断面 K-K
SECTION K-K



材料 MATERIAL	NYLON66.UL94V-0
仕上げ FINISH	—#—
適用電線範囲 WIRE RANGE	—#—
被覆外径 INS. RANGE	—#—

41	37.8	37.5	42.5	51191-1600	16
38.5	35.3	35	40	51191-1500	15
36	32.8	32.5	37.5	51191-1400	14
33.5	30.3	30	35	51191-1300	13
31	27.8	27.5	32.5	51191-1200	12
28.5	25.3	25	30	51191-1100	11
26	22.8	22.5	27.5	51191-1000	10
23.5	20.3	20	25	51191-0900	9
21	17.8	17.5	22.5	51191-0800	8
18.5	15.3	15	20	51191-0700	7
16	12.8	12.5	17.5	51191-0600	6
13.5	10.3	10	15	51191-0500	5
11	7.8	7.5	12.5	51191-0400	4
8.5	5.3	5	10	51191-0300	3
6	2.8	2.5	7.5	51191-0200	2
D	C	B	A	MATERIAL NO.	CKT.
51191-**-00				MODEL NO.	

REVISED EC NO: J2009-1227 DRWN: YOSHIDAM 2008/12/19 CHKD: THARUYAMA 2008/12/19 APPR: NUKITA 2009/01/16	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION									
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY S. MATSUZAKI	DATE 1998/04/09	TITLE 2.5 WIRE TO BOARD CONN. HOUSING											
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY S. KUNISHI	DATE 1998/04/10												
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY M. FUKUSHIMA	DATE 1998/04/10												
		ANGULAR ± --- °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.					SHEET NO.						
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-51191-004					1 OF 1							
C	REV	SIZE A3								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

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