

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0050361687](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Receptacle Housing Without Mounting Ears, Positive Lock, 2 Circuits, Glow Wire Compatible

Documents:

3D Model	Drawing (PDF)
Packaging Specification (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	42191
Comments	Polarized to Mating Part, Without Mounting Ears
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

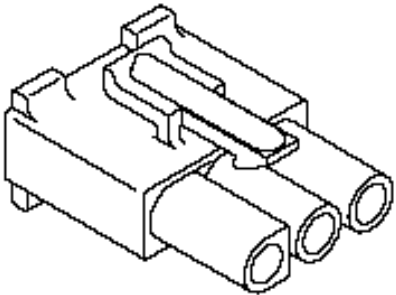
Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Black
Flammability	94V-2
Gender	Receptacle
Glow-Wire Compliant	Yes
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.30 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.248 In
Pitch - Term. Interface (mm)	6.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C

Material Info

Old Part Number	42191-2R1-1
-----------------	-------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-42191-002
---------------	--------------



Series

image - Reference only

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

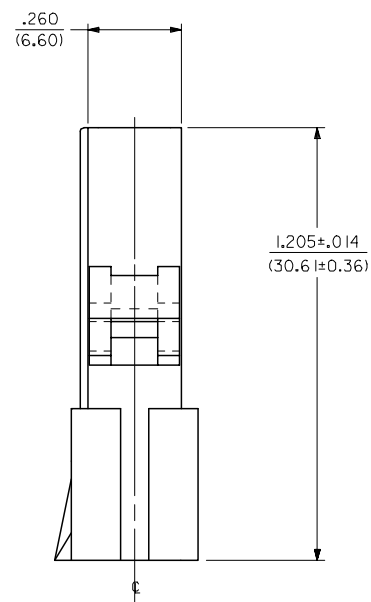
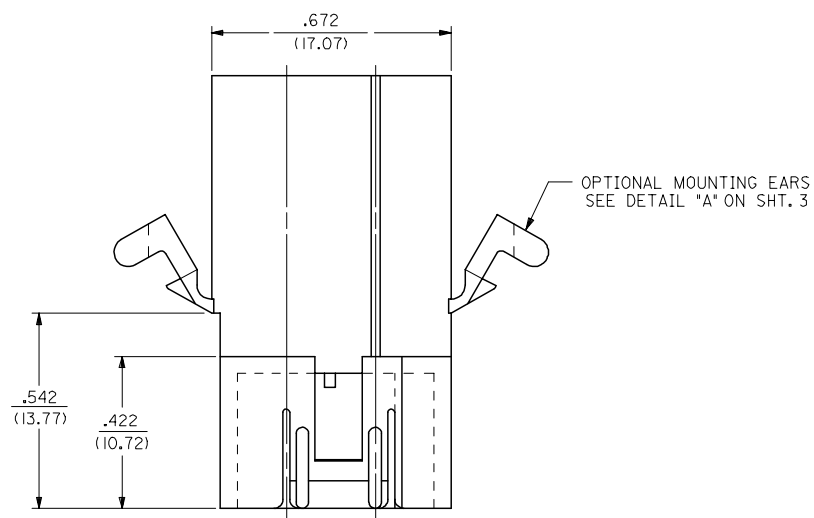
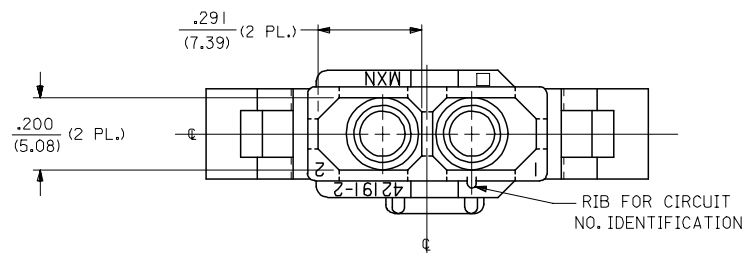
[42191](#)Series

Mates With

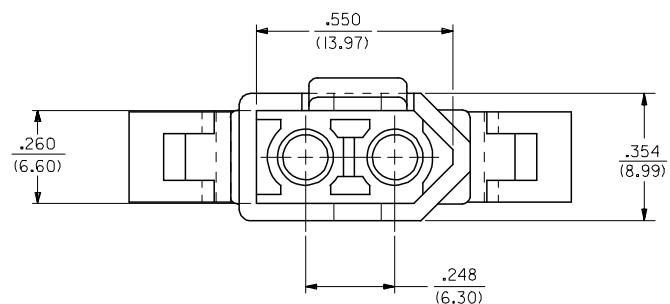
[42191](#) Pin and Socket Plug

Use With

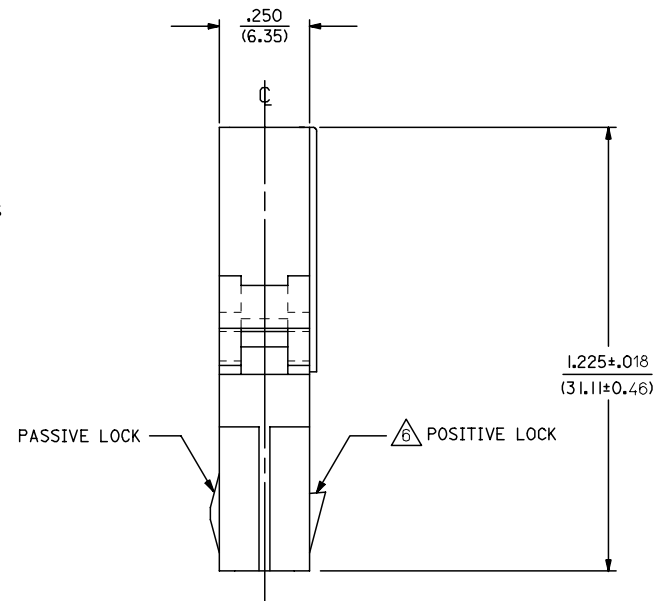
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [2605](#) , [2606](#) , [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , Lin



PLUG HOUSING



RELEASED EC NO: UCP2007-2967 DRAWN/PROJ DER 2007/09/24 CHK'D: SCHMIDT 2007/09/24 APPR'D: FSW TH 2007/09/25 A	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	DRAWN BY AELHAG	DATE 09/24/2007	TITLE .093/(2.36) HOUSING G.W. PLUG AND RECEPTACLE 2 CIRCUIT	MOLEX MOLEX INCORPORATED	MATERIAL NO. SD-42191-002	SHEET NO. 1 OF 3	
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY SCHMIDT	DATE 09/24/2007					
			3 PLACES	± ---	± .010							
			2 PLACES	± .025	± .014							
			1 PLACE	± 0.36	± ---							
			ANGULAR		± 1 °							
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE CHART					
							SIZE C 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