

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](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[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

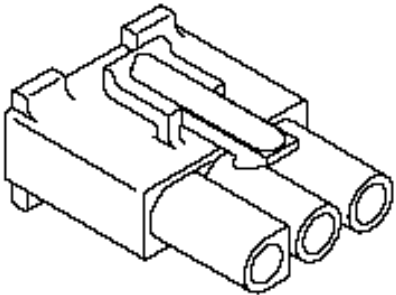
Breakaway No
Circuits (maximum) 2
Color - Resin Black
Flammability 94V-2
Gender Receptacle
Glow-Wire Compliant Yes
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.248 In
Pitch - Mating Interface (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**

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

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

J

I

H

G

F

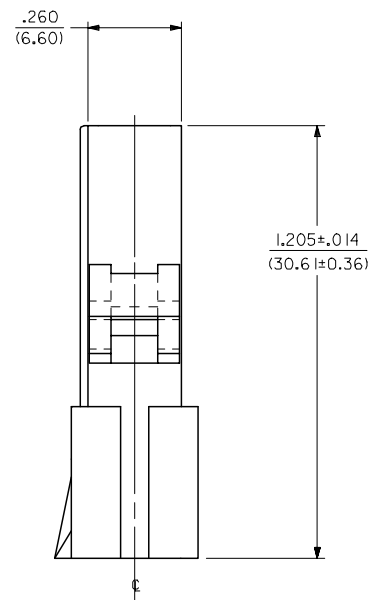
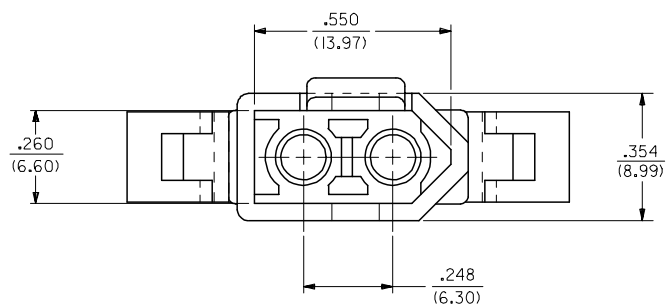
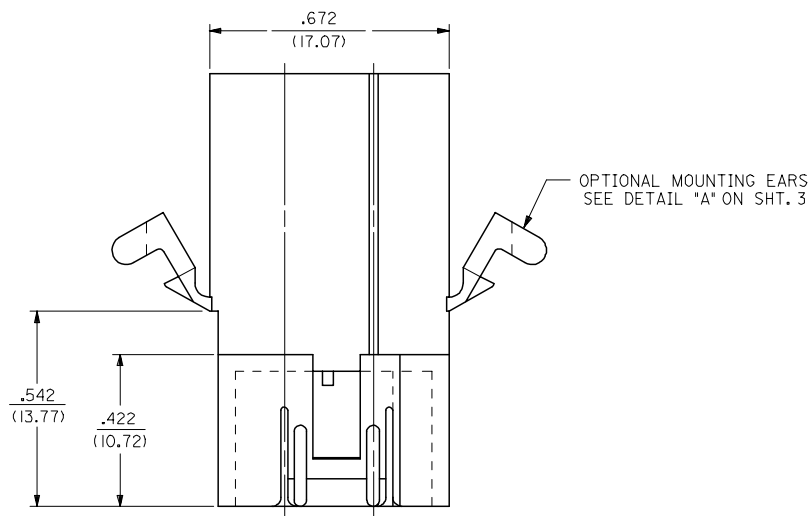
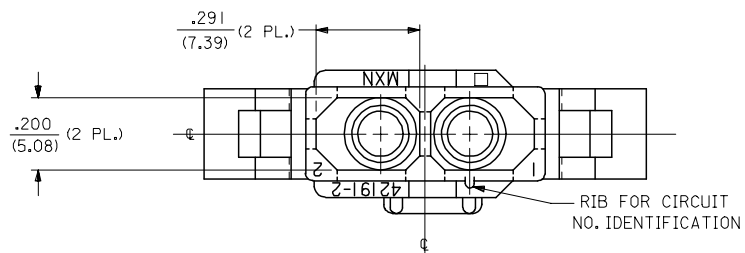
E

D

C

B

A



PLUG HOUSING

RELEASED EC NO: UCP2007-2967 DRAWN BY: AELHAG CHECKED BY: L.SCHMIDT APPROVED BY: FSMITH DATE: 2007/09/24 DATE: 2007/09/24 DATE: 2007/09/25	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE .093/(2.36) HOUSING G.W. PLUG AND RECEPTACLE 2 CIRCUIT MOLEX MOLEX INCORPORATED	
				mm	INCH	DRAWN BY AELHAG	DATE 09/24/2007	DOCUMENT NO. SD-42191-002			SHEET NO. 1 OF 3
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY L.SCHMIDT	DATE 09/24/2007				
			3 PLACES	± ---	± .010	APPROVED BY FSMITH	DATE 09/24/2007				
			2 PLACES	± 0.25	± .014	MATERIAL NO. SEE CHART					
			1 PLACE	± 0.36	± ---						
			ANGULAR ± 1 °								
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
	REV		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

12

11

10

9

8

7

6

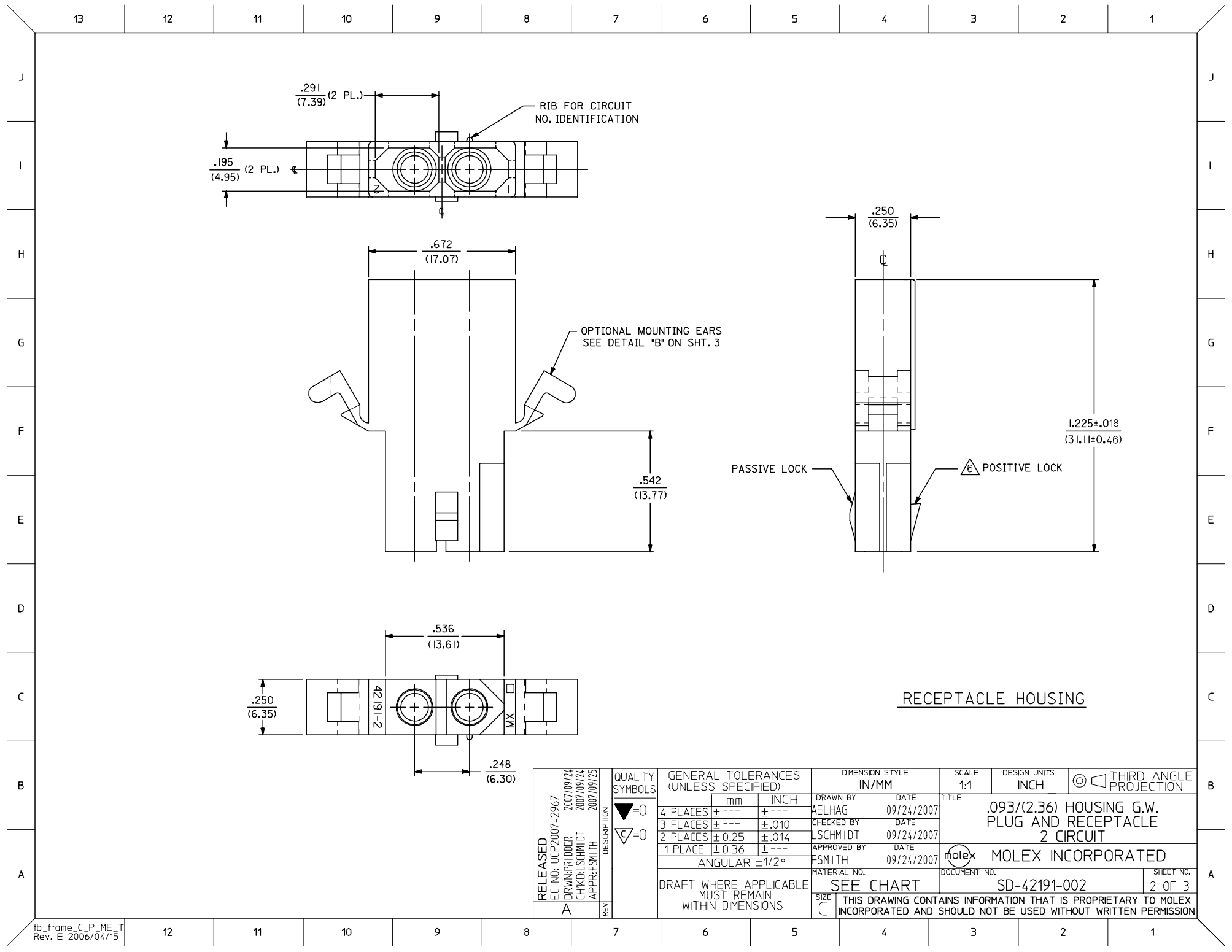
5

4

3

2

1



RELEASED EC NO: UCP2007-2967 DRAWN BY: DER CHKD: LSHMIDT APPR: FSMITH REV: A	DESCRIPTION 2007/09/24 2007/09/24 2007/09/25	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							
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY LSCHMIDT	DATE 09/24/2007								
			3 PLACES	± ---	± .010	APPROVED BY FSMITH			DATE 09/24/2007		MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.25	± .014										
			1 PLACE	± 0.36	± ---	MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.			SHEET NO. 2 OF 3			
			ANGULAR ±1/2°												
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART			SD-42191-002						
			SIZE C			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.