

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0050361688](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug 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

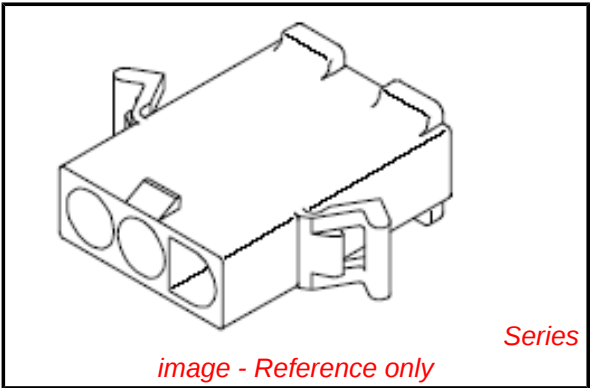
Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Black
Flammability	94V-2
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	Yes
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.30 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.248 In
Pitch - Term. Interface (mm)	6.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	0
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C

Material Info

Old Part Number	42191-2P1-1
-----------------	-------------

Reference - Drawing Numbers

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



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 Receptacle

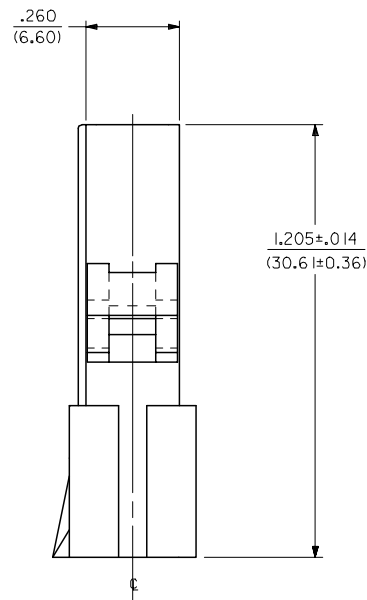
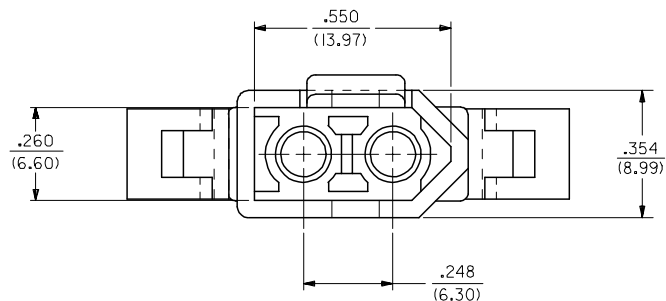
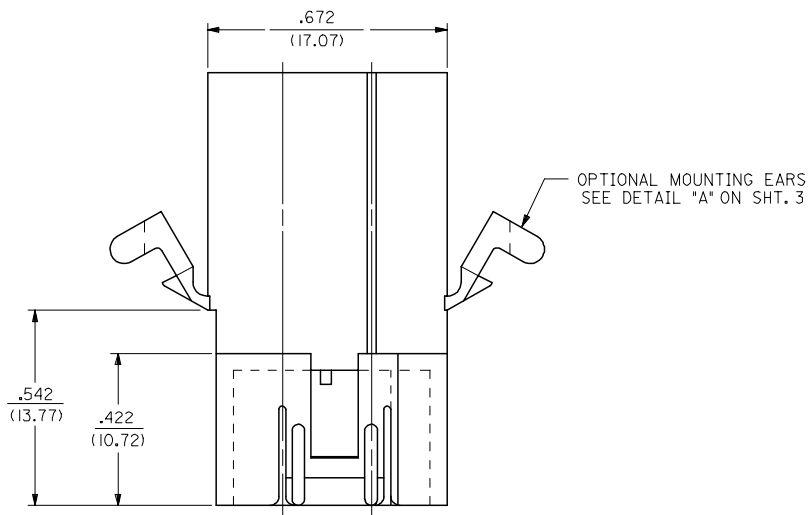
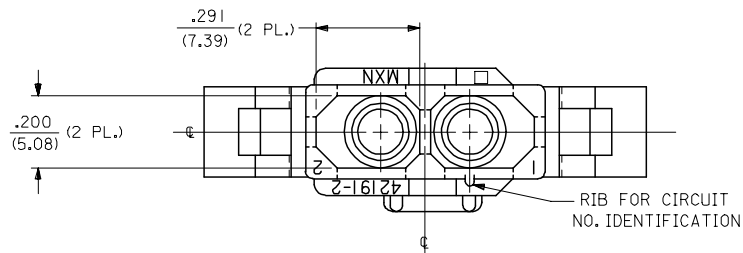
Use With

[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

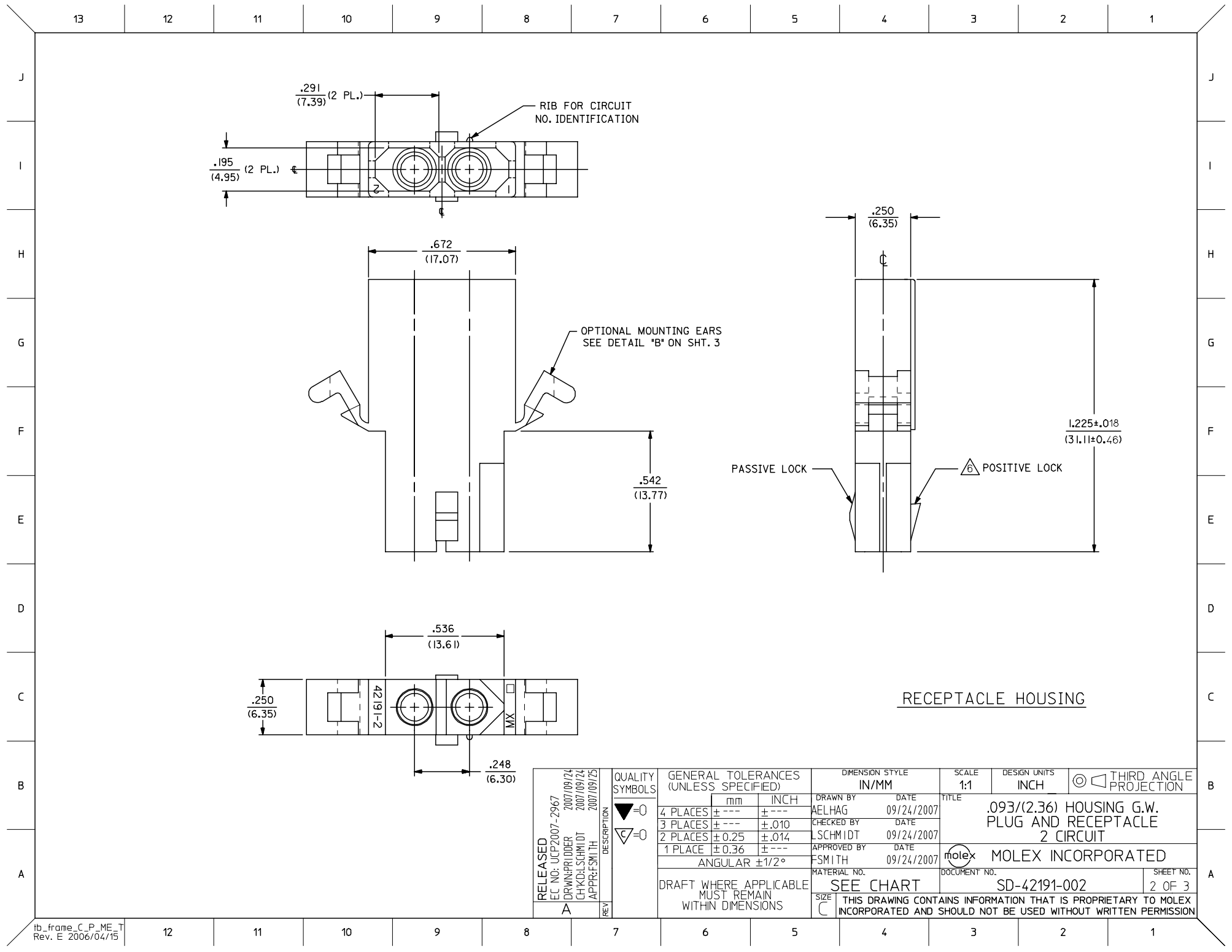
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A



PLUG HOUSING

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



RECEPTACLE HOUSING

RELEASED FC 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	MATERIAL NO. SD-42191-002						
			2 PLACES	± 0.25	± .014						APPROVED BY FSMITH	DATE 09/24/2007
			1 PLACE	± 0.36	± ---	DOCUMENT NO. SD-42191-002						
			ANGULAR ±1/2°								SHEET NO. 2 OF 3	
			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				

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru