

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

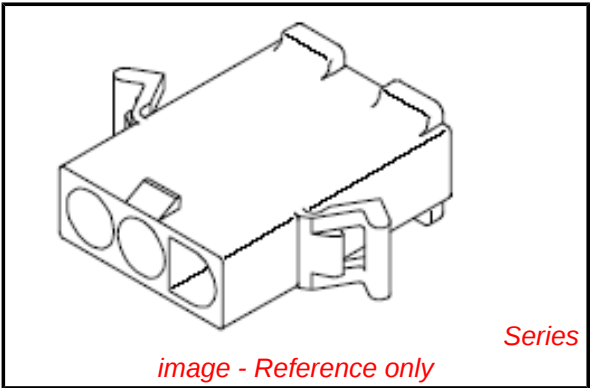
Breakaway	No
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Black
Flammability	94V-2
Gender	Plug
Glow-Wire Compliant	Yes
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)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

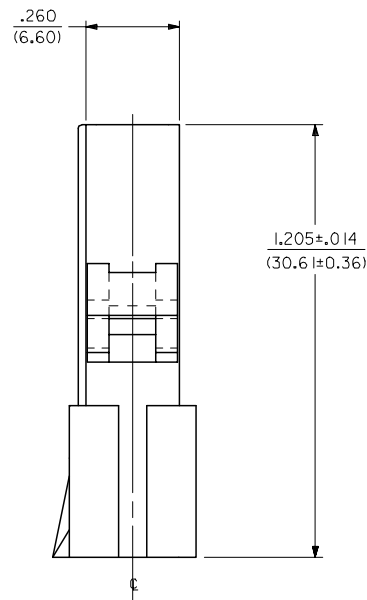
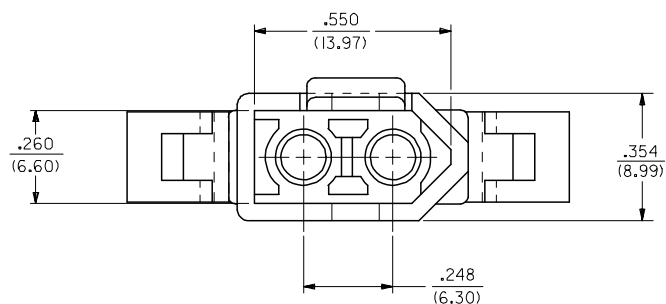
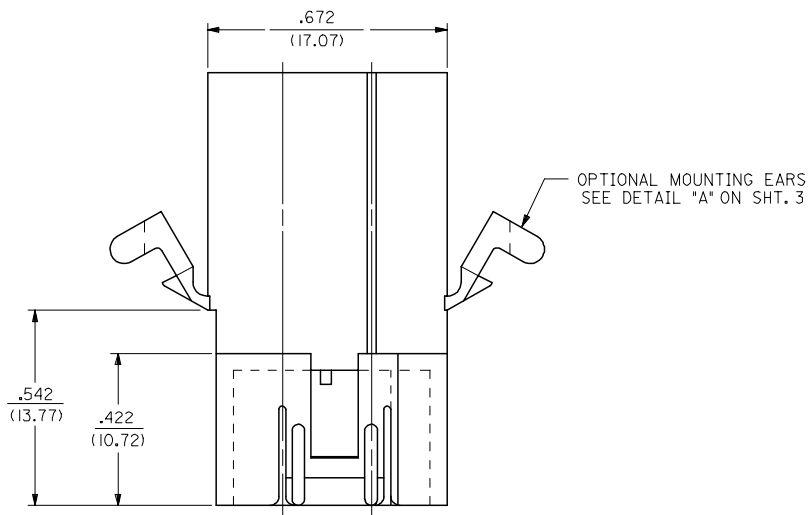
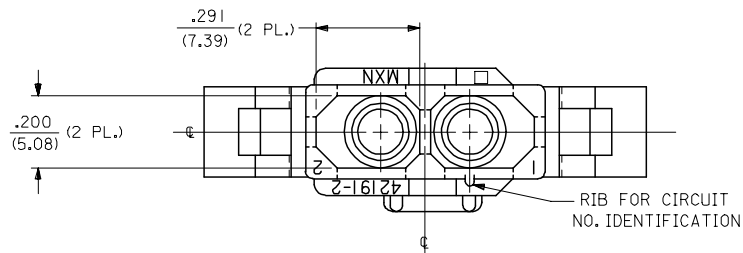
Use With

[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

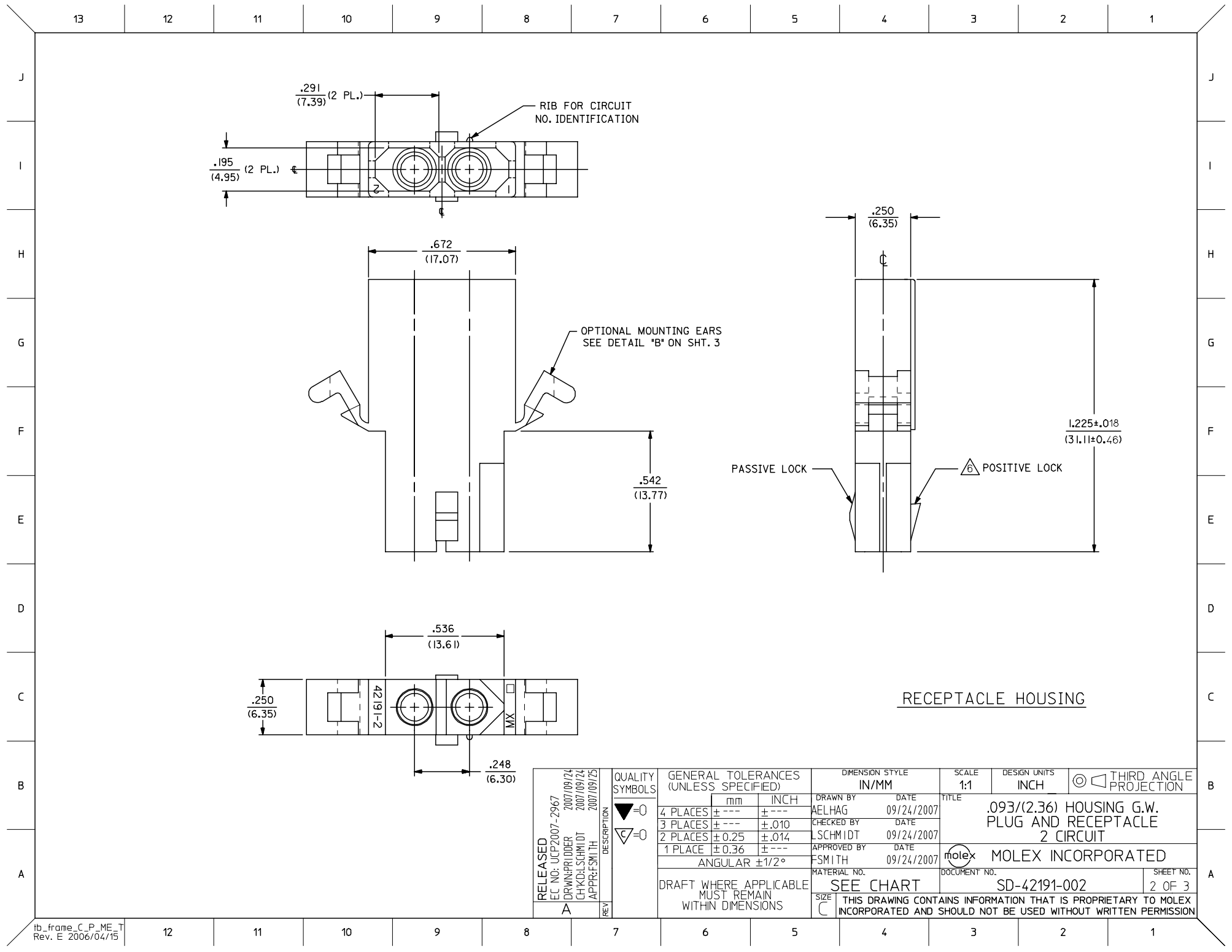
J
I
H
G
F
E
D
C
B
A



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	
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE .093/(2.36) HOUSING G.W. PLUG AND RECEPTACLE 2 CIRCUIT		
			4 PLACES	± .010	± .010	CHECKED BY	DATE			
			3 PLACES	± .010	± .010	LSCHMIDT	09/24/2007			
			2 PLACES	± 0.25	± .014	APPROVED BY	DATE			
			1 PLACE	± 0.36	± .014	FSMITH	09/24/2007			
			ANGULAR ± 1 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			MOLEX INCORPORATED
			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			
			REV							SHEET NO. 1 OF 3

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



RECEPTACLE HOUSING

RELEASED FC NO: UCP2007-2967 DRAWN BY: AELHAG CHKD: L.SCHMIDT APPR: F.SMITH A	2007/09/24 2007/09/24 2007/09/25	DESCRIPTION	REV	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	
						mm	INCH	DRAWN BY AELHAG	DATE 09/24/2007	MOLEX INCORPORATED				
					4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY L.SCHMIDT	DATE 09/24/2007					
					3 PLACES	± ---	± .010							
					2 PLACES	± 0.25	± .014							
					1 PLACE	± 0.36	± ---	APPROVED BY F.SMITH	DATE 09/24/2007	DOCUMENT NO.				SHEET NO.
					ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		SD-42191-002				2 OF 3
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS					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.