

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019092031](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Plug Housing with Positive Latch, 3 Circuits, With Pre-bent Mounting Ears

Documents:

3D Model	Product Specification PS-1991-011 (PDF)
Packaging Specification (PDF)	Product Specification PS-1991-012 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-02-09 (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R95725
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1991
Comments	Polarized to Mating Part
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	3
Circuits Detail	1x3
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

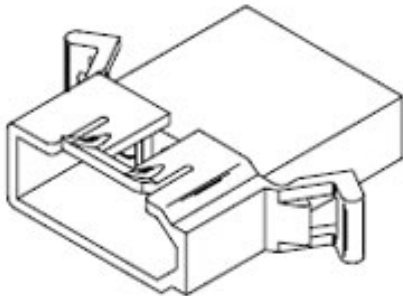
Current - Maximum per Contact	12A
-------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	1991-3P
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-02-09, PS-1991-011, PS-1991-012
Sales Drawing	SD-1991-3*



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status

China RoHS



Not Reviewed

**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

[1991Series](#)

Mates With

[19-09-1032 Plug](#)

Use With

[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp
Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals,
[1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp
Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals,
[1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) ,
[4550](#) , [6271](#) , Lin

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

J

I

H

G

F

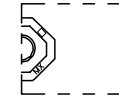
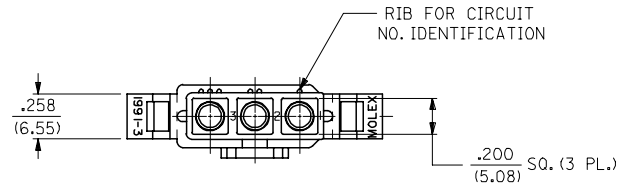
E

D

C

B

A

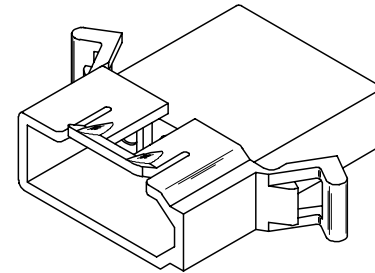
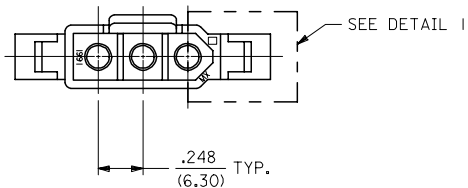
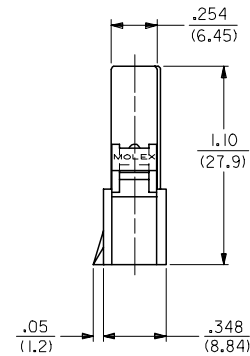
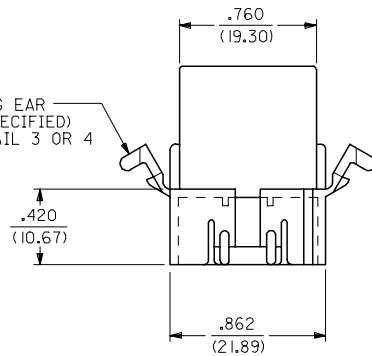


DETAIL I

PT. NO. (19-09-2033)
 ENG. NO. 1991-3P4
 PLUG WITHOUT MTG. EARS AND
 WITHOUT SQUARE ENDS.
 FOR USE WITH 2687 CONNECTOR



MOUNTING EAR
 (WHEN SPECIFIED)
 SEE DETAIL 3 OR 4



PLUG HOUSING

3	X
2	X
1	X

UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1498 DRW: AELHAG CHK: AELHAG APPR: FSM TH 2007/04/04 2007/04/04 2007/04/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY GEP	DATE 1988/03/07	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 3 KCT, .248/(6.30) CTRS MOLEX INCORPORATED	
			4 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 1988/03/07			
			3 PLACES ± ---	± .005	APPROVED BY RAS	DATE 1988/03/07			
			2 PLACES ± 0.13	± .010	MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-1991-3*		
			1 PLACE ± 0.25	± ---	SHEET NO. 1 OF 3				
			ANGULAR ± 1 °						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						
			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

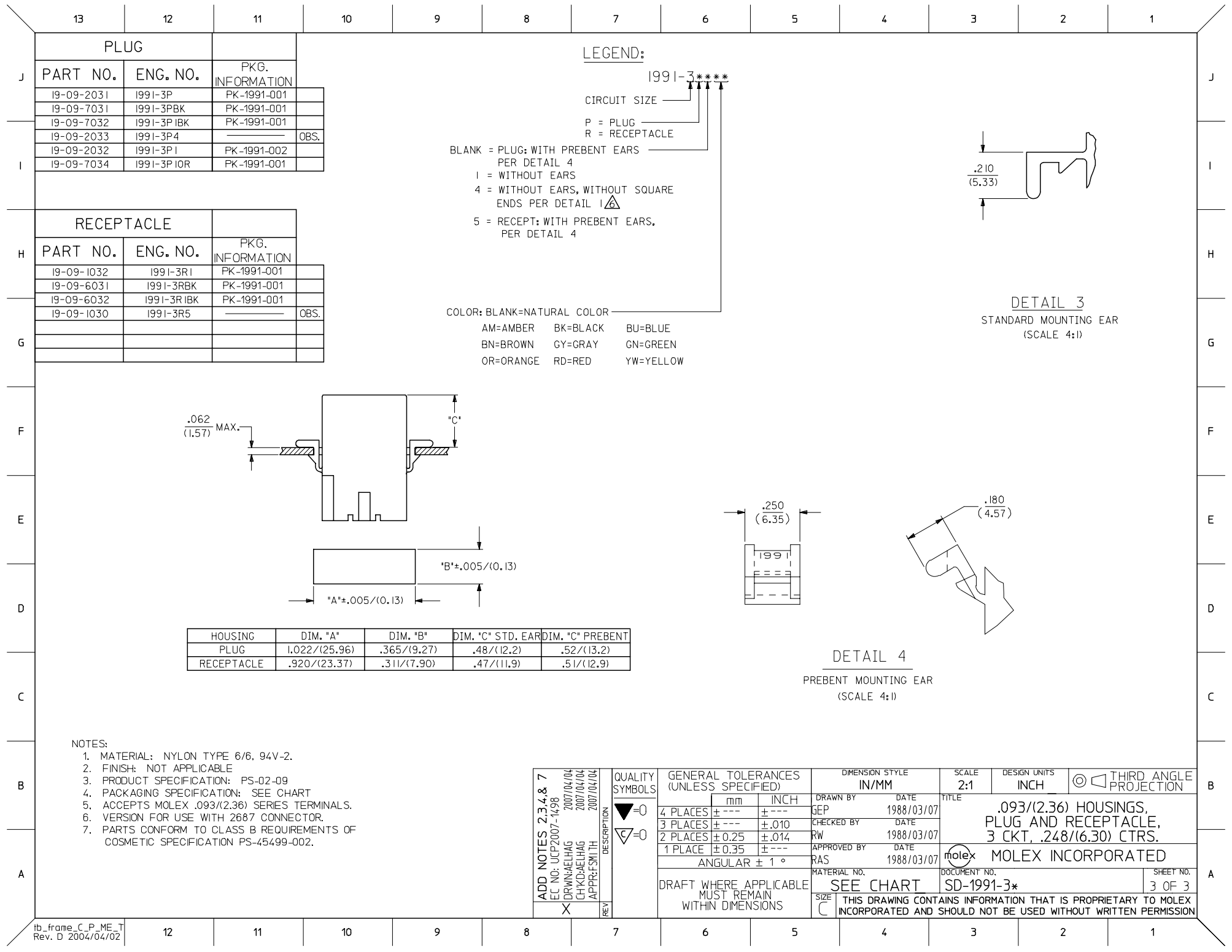
5

4

3

2

1



ADD NOTES 2,3,4, & 7 EC NO: UCP2007-1498 DRAWN: AELHAG 2007/04/04 CHKD: AELHAG 2007/04/04 APPR: FSM TH 2007/04/04 REV X	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION
				mm	INCH	DRAWN BY GEP	DATE 1988/03/07	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CKT, .248/(6.30) CTRS. MOLEX INCORPORATED SD-1991-3*	
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 1988/03/07		
			3 PLACES	± ---	± .010				
			2 PLACES	± 0.25	± .014				
			1 PLACE	± 0.35	± ---				
			ANGULAR ± 1 °						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		MATERIAL NO. DOCUMENT NO.		SHEET NO. 3 OF 3			
		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