

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

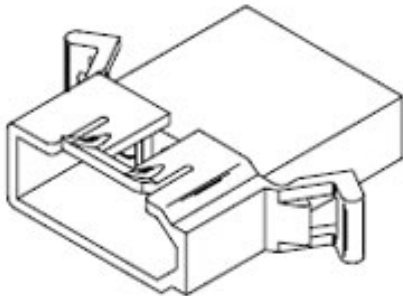
Current - Maximum per Contact	12A
-------------------------------	-----

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

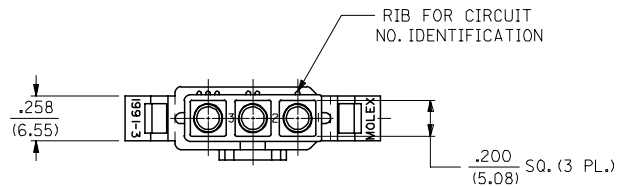
E

D

C

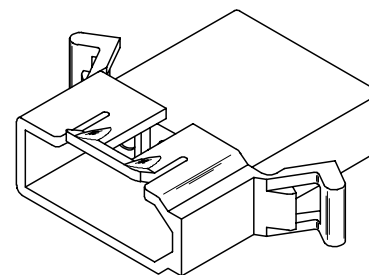
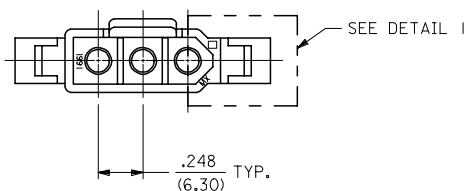
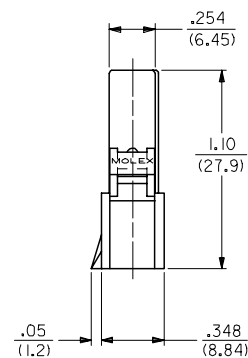
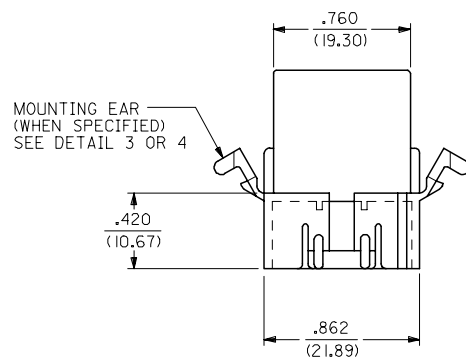
B

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



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	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	 THIRD ANGLE PROJECTION			
				mm	INCH	IN/MM		2:1		INCH		
			4 PLACES	± .005	± .005	DRAWN BY	DATE	TITLE				
			3 PLACES	± .005	± .005	GEP	1988/03/07					
			2 PLACES	± .013	± .010	CHECKED BY	DATE	.093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CKT, .248/(6.30) CTRS				
			1 PLACE	± 0.25	± .010	RW	1988/03/07					
			ANGULAR ± 1 °		APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED					
					RAS	1988/03/07						
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		MATERIAL NO.			DOCUMENT NO.		SHEET NO.
							SIZE			SD-1991-3*		1 OF 3

X	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

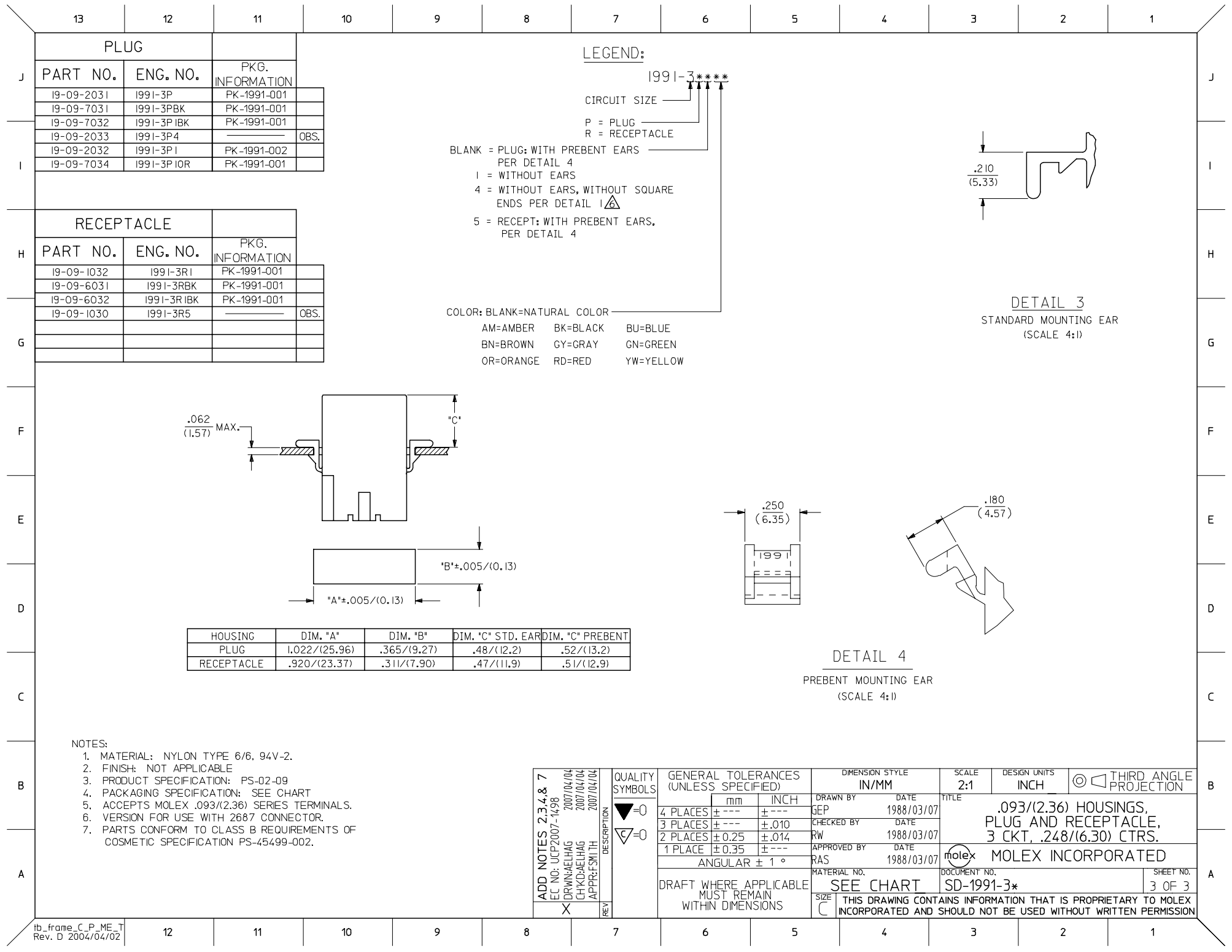
5

4

3

2

1



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	
			4 PLACES ± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 1988/03/07			
			3 PLACES ± ---	± .010	APPROVED BY RAS	DATE 1988/03/07			
			2 PLACES ± 0.25	± .014	MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.			
			1 PLACE ± 0.35	± ---	SIZE C	SD-1991-3*			
			ANGULAR ± 1 °		SEE CHART				
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				SHEET NO. 3 OF 3			



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.