

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

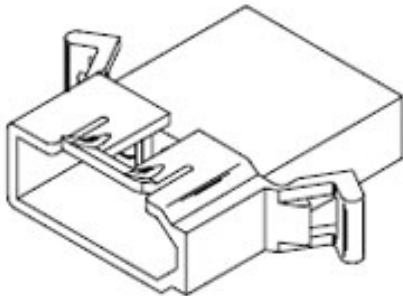
Current - Maximum per Contact	12A
-------------------------------	-----

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

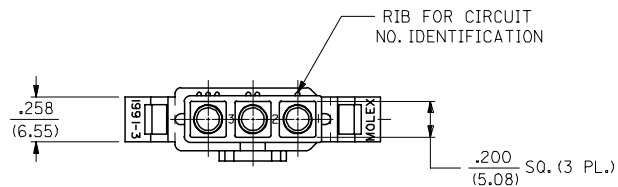
E

D

C

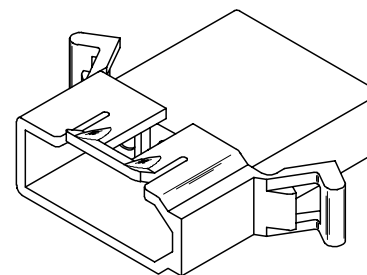
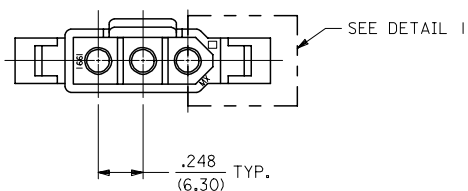
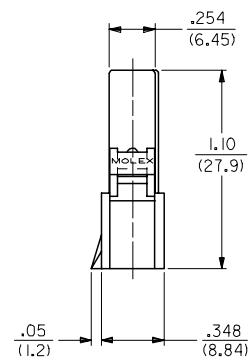
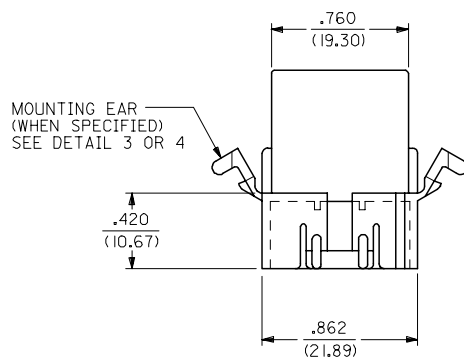
B

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 2007/04/04 2007/04/04 2007/04/04	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	.093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CKT, .248/(6.30) CTRS				
			3 PLACES ± .010	± .010	GEP	1988/03/07					
			2 PLACES ± 0.13	± .010	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
			1 PLACE ± 0.25	± .010	RW	1988/03/07					
			ANGULAR ± 1 °		APPROVED BY	DATE	SD-1991-3*				
					RAS	1988/03/07					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
					SEE CHART				1 OF 3		
X	REV		SIZE	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

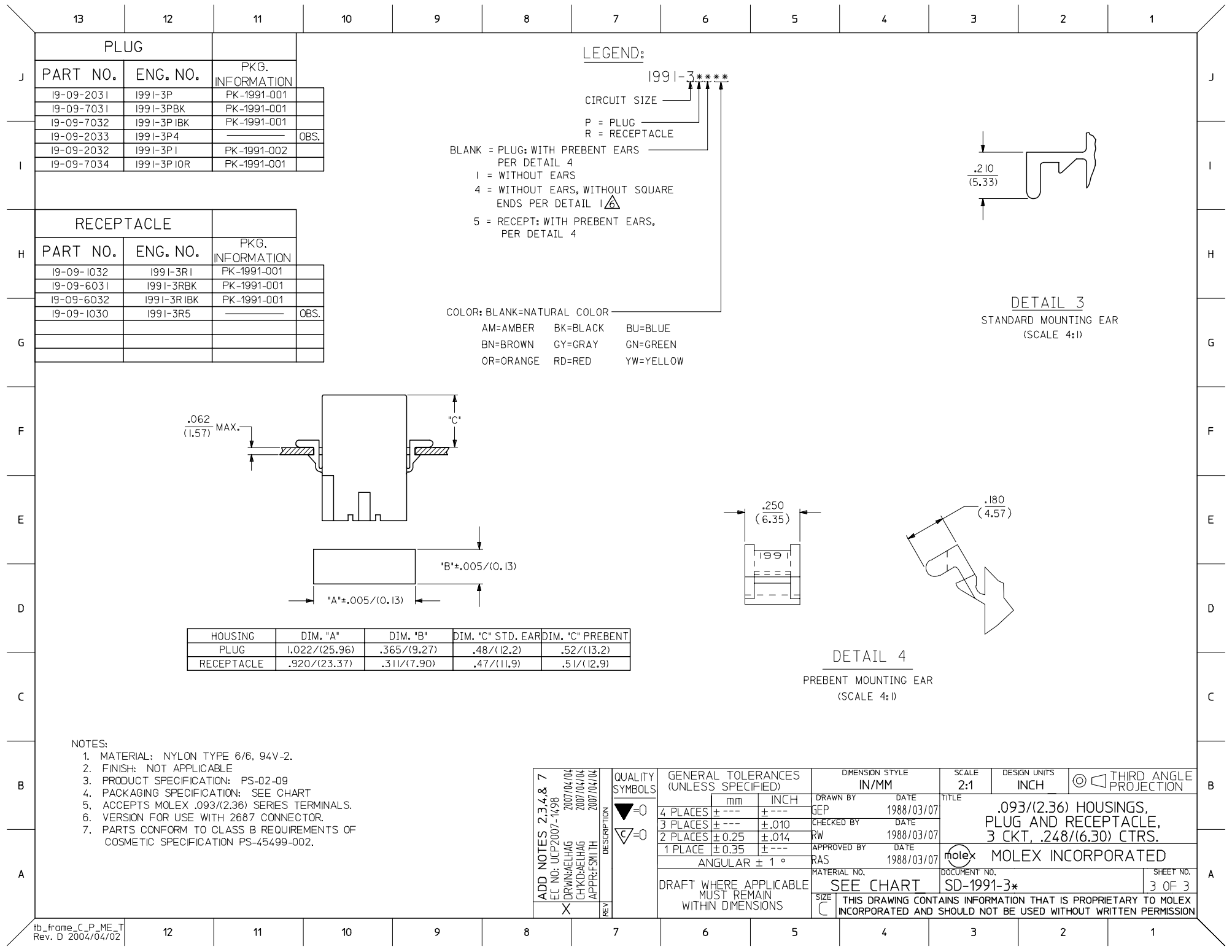
5

4

3

2

1





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331