

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019091122](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Receptacle Housing with Positive Latch, 12 Circuits, 3 Rows, Free Hanging

Documents:

3D Model	Product Specification PS-02-09 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Packaging Specification (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)	12
Circuits Detail	3x4
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	3
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
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	7.5A
-------------------------------	------

Material Info

Old Part Number	1991-12R1
-----------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1991-002
Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1991-12*

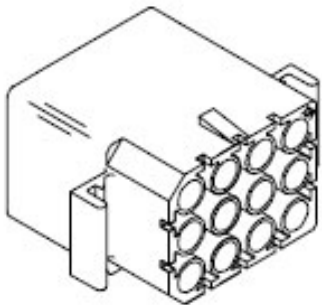


image - Reference only

Series

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**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

[1991Series](#)

Mates With

[19-09-2122](#) Plug

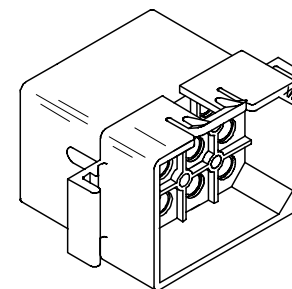
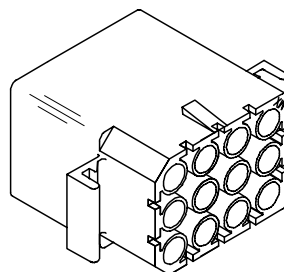
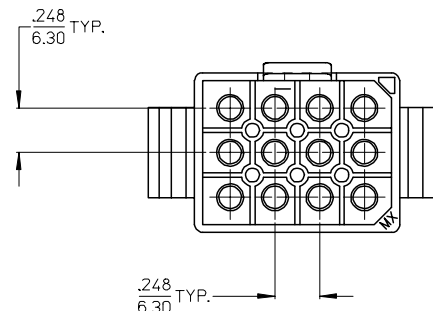
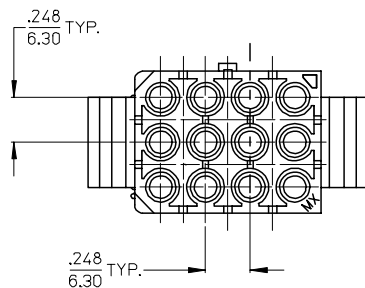
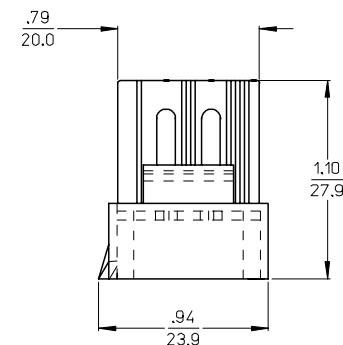
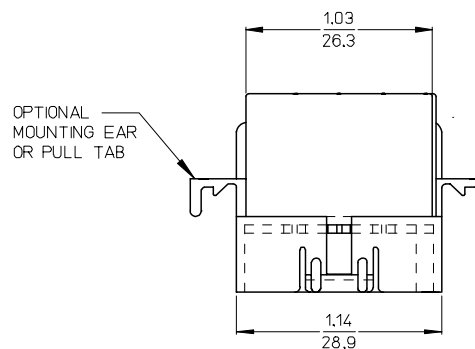
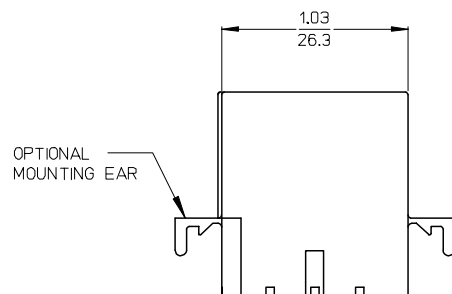
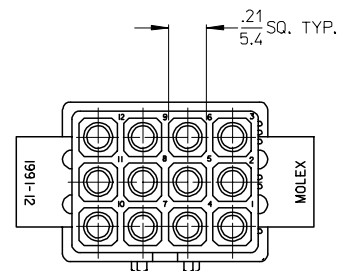
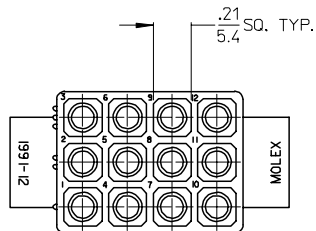
Use With

[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

RECEPTACLE

PLUG



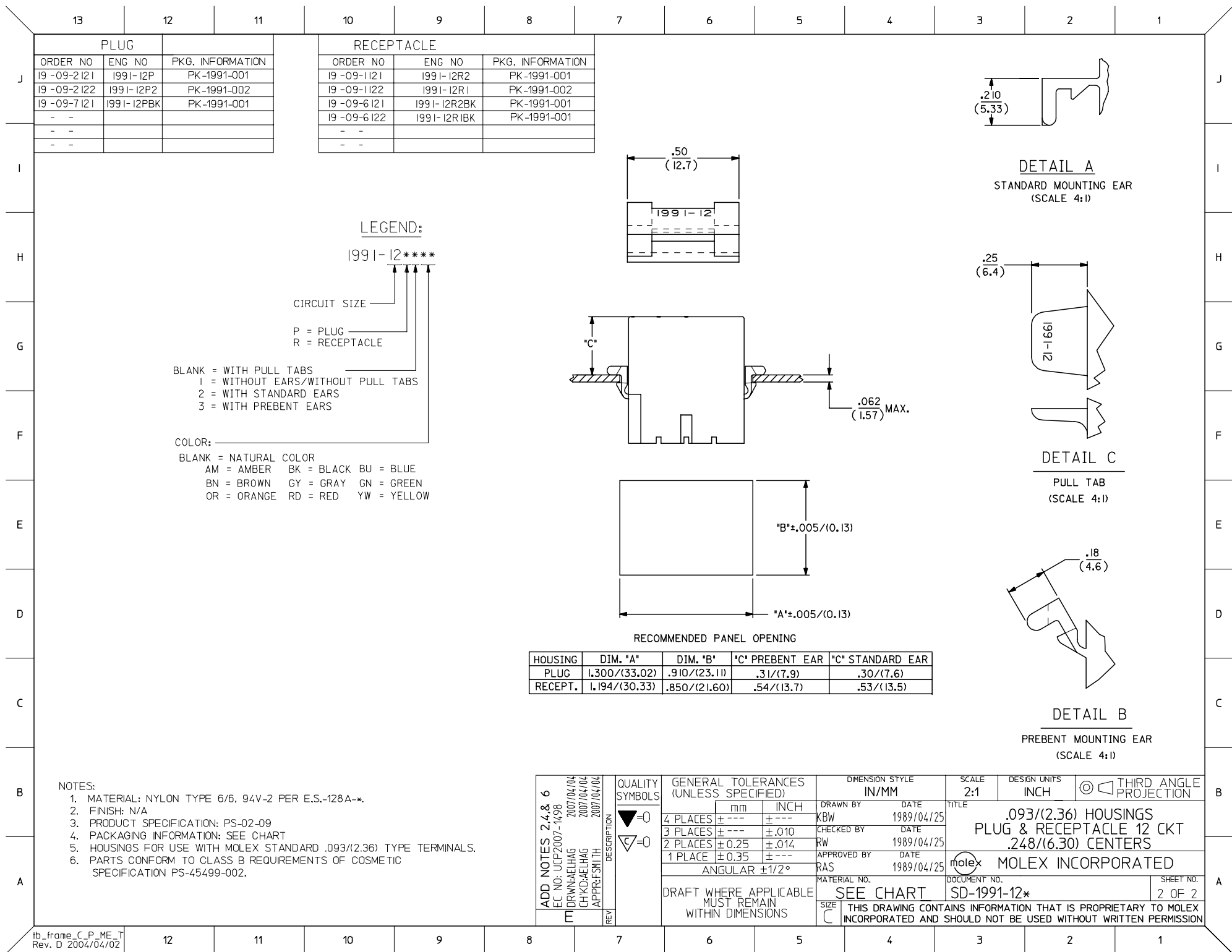
UPDATE TITLE BLOCK
EC NO: UCP2007-1498
DRAWN: AELHAG
CHKD: AELHAG
APPR: FSM TH

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)
4 PLACES ± .005
3 PLACES ± .010
2 PLACES ± .014
1 PLACE ± .035
ANGULAR ± 1/2°
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE IN/MM
DRAWN BY KBW
CHECKED BY RW
APPROVED BY RAS
MATERIAL NO.
SIZE C

SCALE 2:1
DESIGN UNITS INCH
THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE .093/(2.36) HOUSINGS
PLUG & RECEPTACLE 12 CKT
.248/(6.30) CENTERS
molex MOLEX INCORPORATED
DOCUMENT NO. SD-1991-12*
SHEET NO. 1 OF 2



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9