

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0019092042

Status:

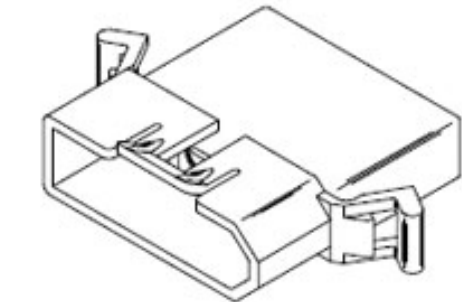
Active

Overview:

standard_093

Description:

2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Plug Housing with Positive Latch, 4 Circuits, Without Mounting Ears



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-1991-013 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-1991-014 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R95725
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1991
Comments	Glow Wire Equivalent Part Number 50361743. Polarized to Mating Part
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	2x2
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	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	9A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1991-04P1
-----------------	-----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-02-09, PS-1991-013, PS-1991-014
Sales Drawing	SD-1991-4*

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

1991Series

Mates With

19-09-1042 Receptacle, 19-09-1043 Receptacle

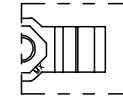
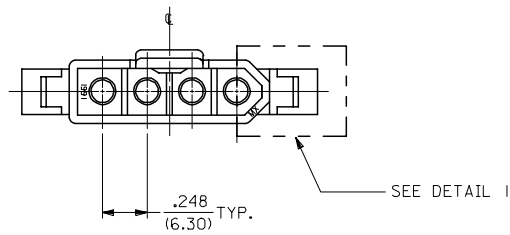
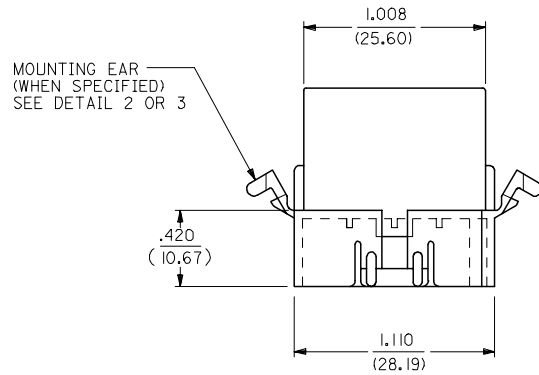
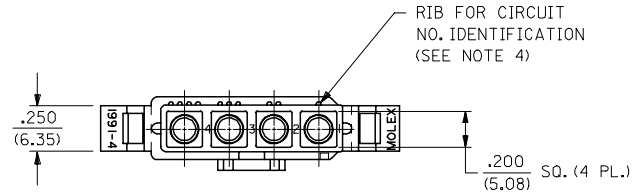
Use With

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

This document was generated on 05/18/2010

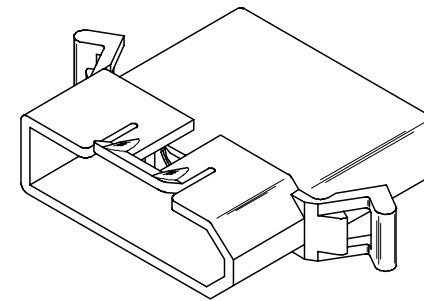
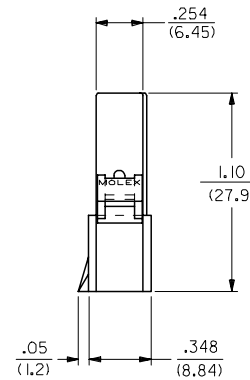
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PLUG



DETAIL 1

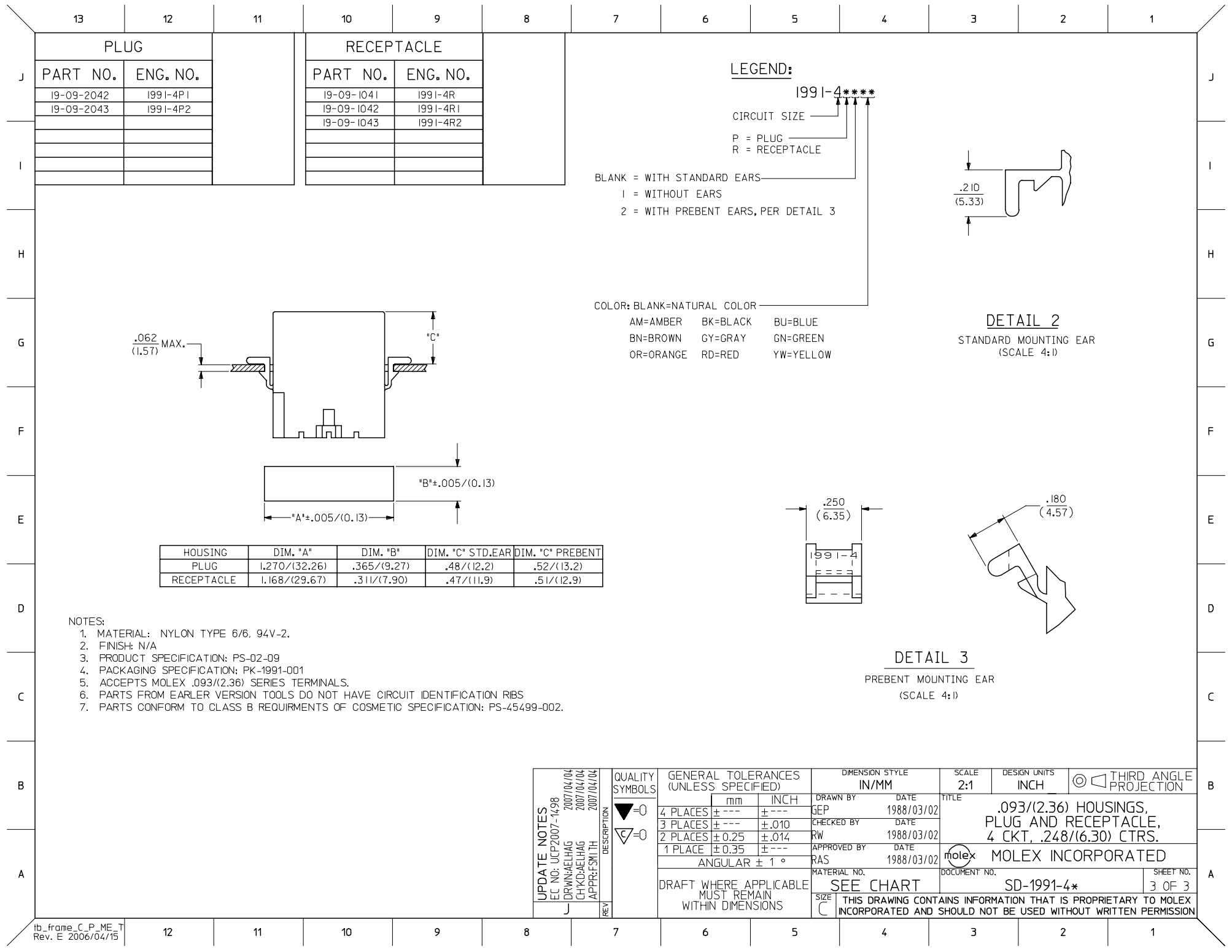
ALTERNATE SQUARE END CONFIGURATION
(FOUND ON STANDARD MOUNTING EAR
VERSION TOOLS BUILT PRIOR TO 1/87.)



PLUG HOUSING

3	J
2	J
1	J
SHT.	REV.

UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1498 DRWN: AELHAG 2007/04/04 CHKD: AELHAG 2007/04/04 APPR: FSM TH 2007/04/04	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION		
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 4 CKT, .248/(6.30) CTRS.				
			4 PLACES ± .010	± .010	GEP	1988/03/01					
			3 PLACES ± .010	± .010	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES ± 0.25	± .014	RW	1988/03/01					
			1 PLACE ± 0.35	± .014	APPROVED BY	DATE	SD-1991-4*				
			ANGULAR ± 1 °		RAS	1988/03/01					
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
					SEE CHART				1 OF 3		
					SIZE		C				
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											



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