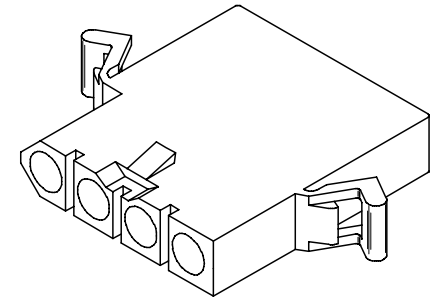
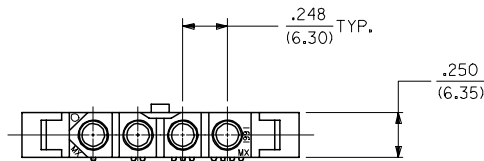
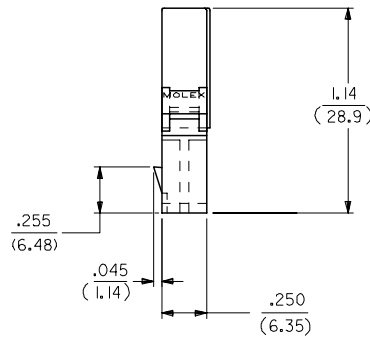
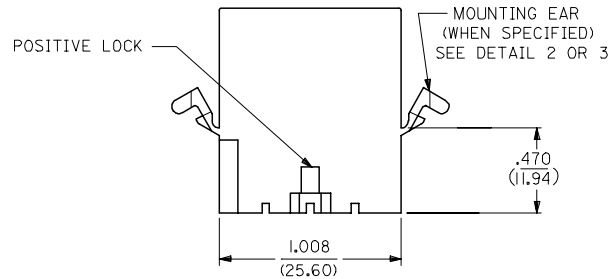
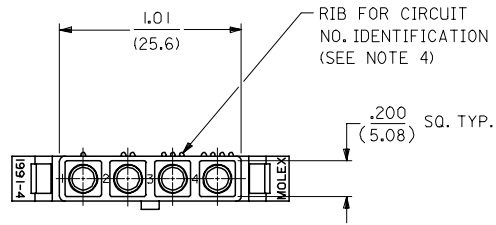
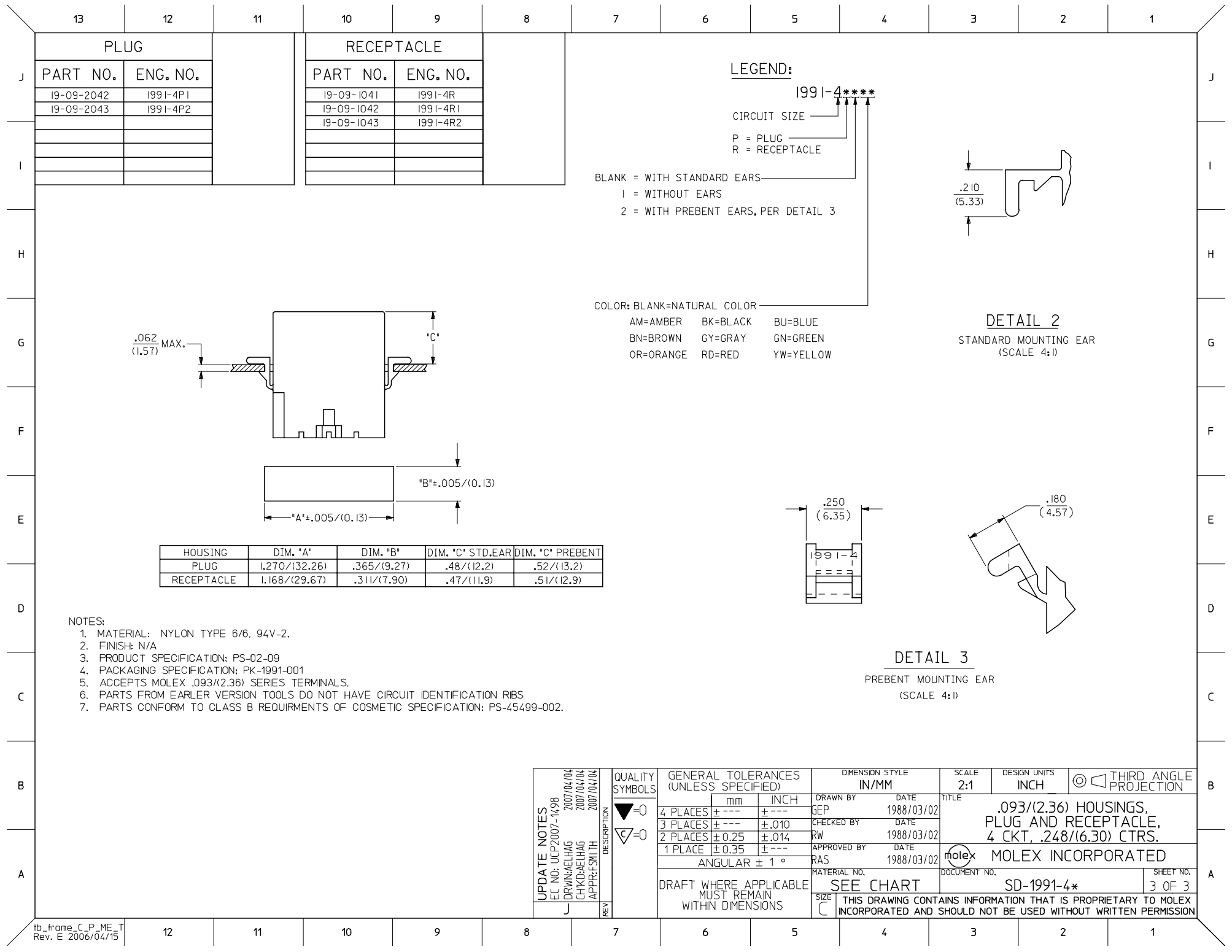


# RECEPTACLE



# RECEPTACLE HOUSING

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



| PLUG       |          |
|------------|----------|
| PART NO.   | ENG. NO. |
| 19-09-1042 | 1991-4P1 |
| 19-09-1043 | 1991-4P2 |
|            |          |
|            |          |
|            |          |
|            |          |

| RECEPTACLE |          |
|------------|----------|
| PART NO.   | ENG. NO. |
| 19-09-1041 | 1991-4R  |
| 19-09-1042 | 1991-4R1 |
| 19-09-1043 | 1991-4R2 |
|            |          |
|            |          |
|            |          |

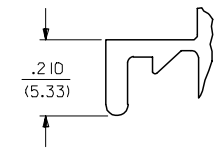
LEGEND:

1991-4\*\*\*\*  
CIRCUIT SIZE  
P = PLUG  
R = RECEPTACLE

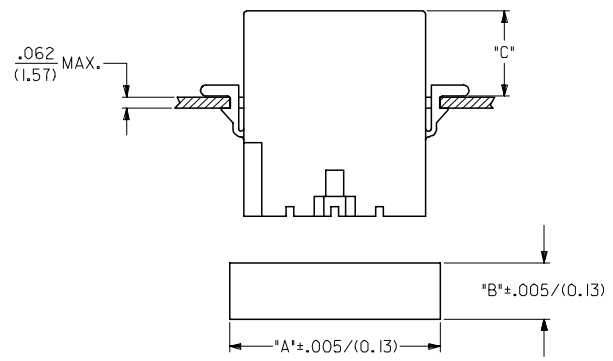
BLANK = WITH STANDARD EARS  
1 = WITHOUT EARS  
2 = WITH PREBENT EARS, PER DETAIL 3

COLOR: BLANK=NATURAL COLOR

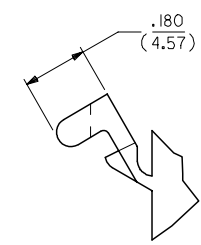
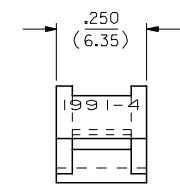
AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE  
BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN  
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW



DETAIL 2  
STANDARD MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)



| HOUSING    | DIM. "A"      | DIM. "B"    | DIM. "C" STD. EAR | DIM. "C" PREBENT |
|------------|---------------|-------------|-------------------|------------------|
| PLUG       | 1.270/(32.26) | .365/(9.27) | .48/(12.2)        | .52/(13.2)       |
| RECEPTACLE | 1.168/(29.67) | .311/(7.90) | .47/(11.9)        | .51/(12.9)       |



DETAIL 3  
PREBENT MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)

- NOTES:
1. MATERIAL: NYLON TYPE 6/6, 94V-2.
  2. FINISH: N/A
  3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-09
  4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-1991-001
  5. ACCEPTS MOLEX .093/(2.36) SERIES TERMINALS.
  6. PARTS FROM EARLIER VERSION TOOLS DO NOT HAVE CIRCUIT IDENTIFICATION RIBS
  7. PARTS CONFORM TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION: PS-45499-002.

|                                                                                      |                                        |             |                               |                                                            |        |                                                                                                                                  |             |              |                                                                                                              |                           |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| UPDATE NOTES<br>EC NO: UCP2007-1498<br>DRAWN: AELHAG<br>CHKD: AELHAG<br>APPR: FSM TH | 2007/04/04<br>2007/04/04<br>2007/04/04 | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |        | DIMENSION STYLE<br>IN/MM                                                                                                         |             | SCALE<br>2:1 | DESIGN UNITS<br>INCH                                                                                         | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               |                                                            | mm     | INCH                                                                                                                             | DRAWN BY    | DATE         | TITLE<br>.093/(2.36) HOUSINGS,<br>PLUG AND RECEPTACLE,<br>4 CKT, .248/(6.30) CTRS.<br><br>MOLEX INCORPORATED |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | 4 PLACES                                                   | ± ---  | ± ---                                                                                                                            | GEP         | 1988/03/02   |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | 3 PLACES                                                   | ± ---  | ± .010                                                                                                                           | CHECKED BY  | DATE         |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | 2 PLACES                                                   | ± 0.25 | ± .014                                                                                                                           | RW          | 1988/03/02   |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | 1 PLACE                                                    | ± 0.35 | ± ---                                                                                                                            | APPROVED BY | DATE         |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | ANGULAR ± 1 °                                              |        | RAS                                                                                                                              | 1988/03/02  | MATERIAL NO. | DOCUMENT NO.                                                                                                 | SHEET NO.                 |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |        | SEE CHART                                                                                                                        |             | SD-1991-4*   |                                                                                                              | 3 OF 3                    |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               |                                                            |        | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |             |              |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               |                                                            |        |                                                                                                                                  |             |              |                                                                                                              |                           |  |  |
|                                                                                      |                                        |             |                               |                                                            |        |                                                                                                                                  |             |              |                                                                                                              |                           |  |  |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.