

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0050362278](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [standard\\_093](#)  
**Description:** 2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Receptacle Housing with Positive Latch, 15 Circuits, With Pull Tabs, Glow Wire Compatible

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)

**General**

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings               |
| Series         | <a href="#">1991</a>         |
| Comments       | Polarized to Mating Part     |
| Overview       | <a href="#">standard_093</a> |
| Product Name   | Standard .093"               |

**Physical**

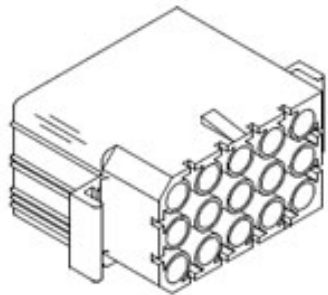
|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Circuits (maximum)            | 15              |
| Circuits Detail               | 3x5             |
| Color - Resin                 | Black           |
| Gender                        | Receptacle      |
| Glow-Wire Compliant           | Yes             |
| Keying to Mating Part         | None            |
| Lock to Mating Part           | Yes             |
| Material - Resin              | Nylon           |
| Number of Rows                | 3               |
| Packaging Type                | Bag             |
| Panel Mount                   | Yes             |
| Pitch - Mating Interface (in) | 0.248 In        |
| Pitch - Mating Interface (mm) | 6.30 mm         |
| Pitch - Term. Interface (in)  | 0.248 In        |
| Pitch - Term. Interface (mm)  | 6.30 mm         |
| Polarized to Mating Part      | Yes             |
| Stackable                     | No              |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 1991-15R2-1 |
|-----------------|-------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |              |
|---------------|--------------|
| Sales Drawing | SD-1991-15** |
|---------------|--------------|



Series

image - Reference only

**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](mailto: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**

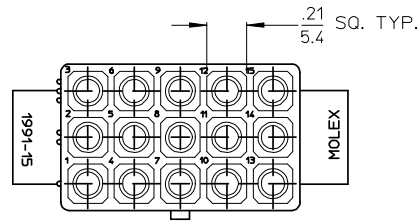
[1991Series](#)

**Use With**

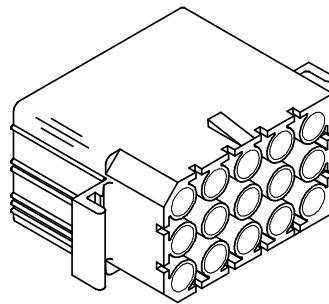
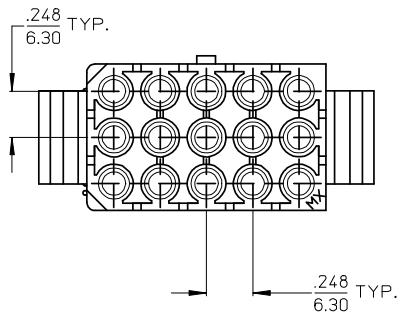
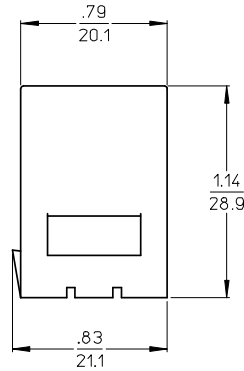
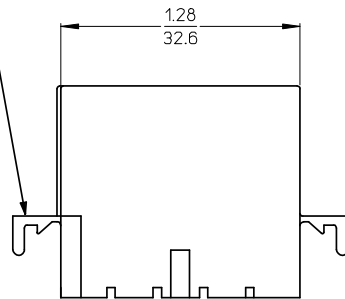
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , [4550](#) , [6271](#) , Lin

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

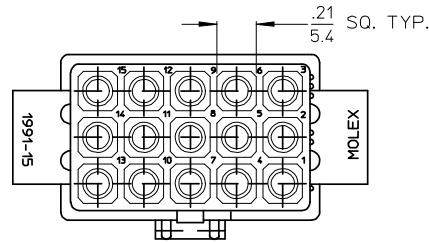
# RECEPTACLE



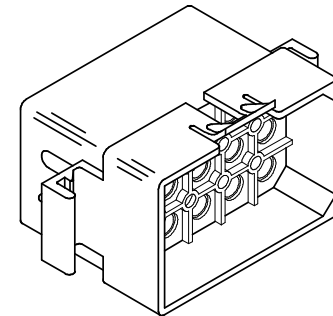
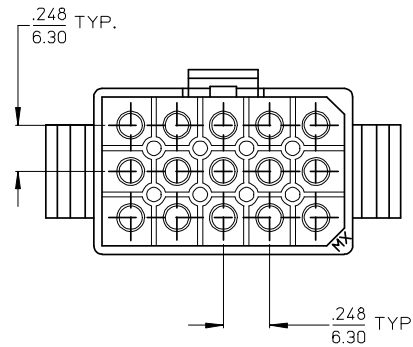
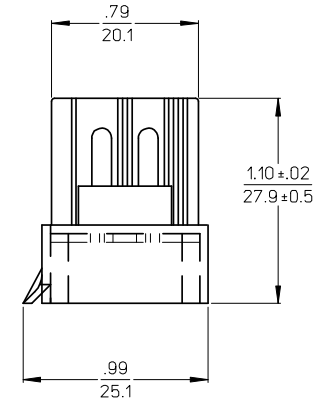
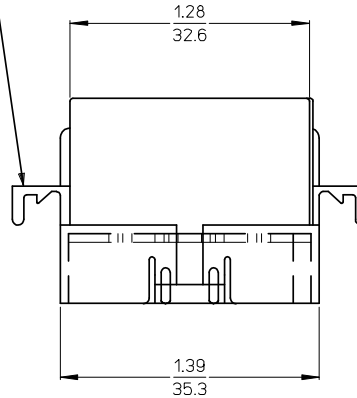
OPTIONAL  
MOUNTING EAR



# PLUG

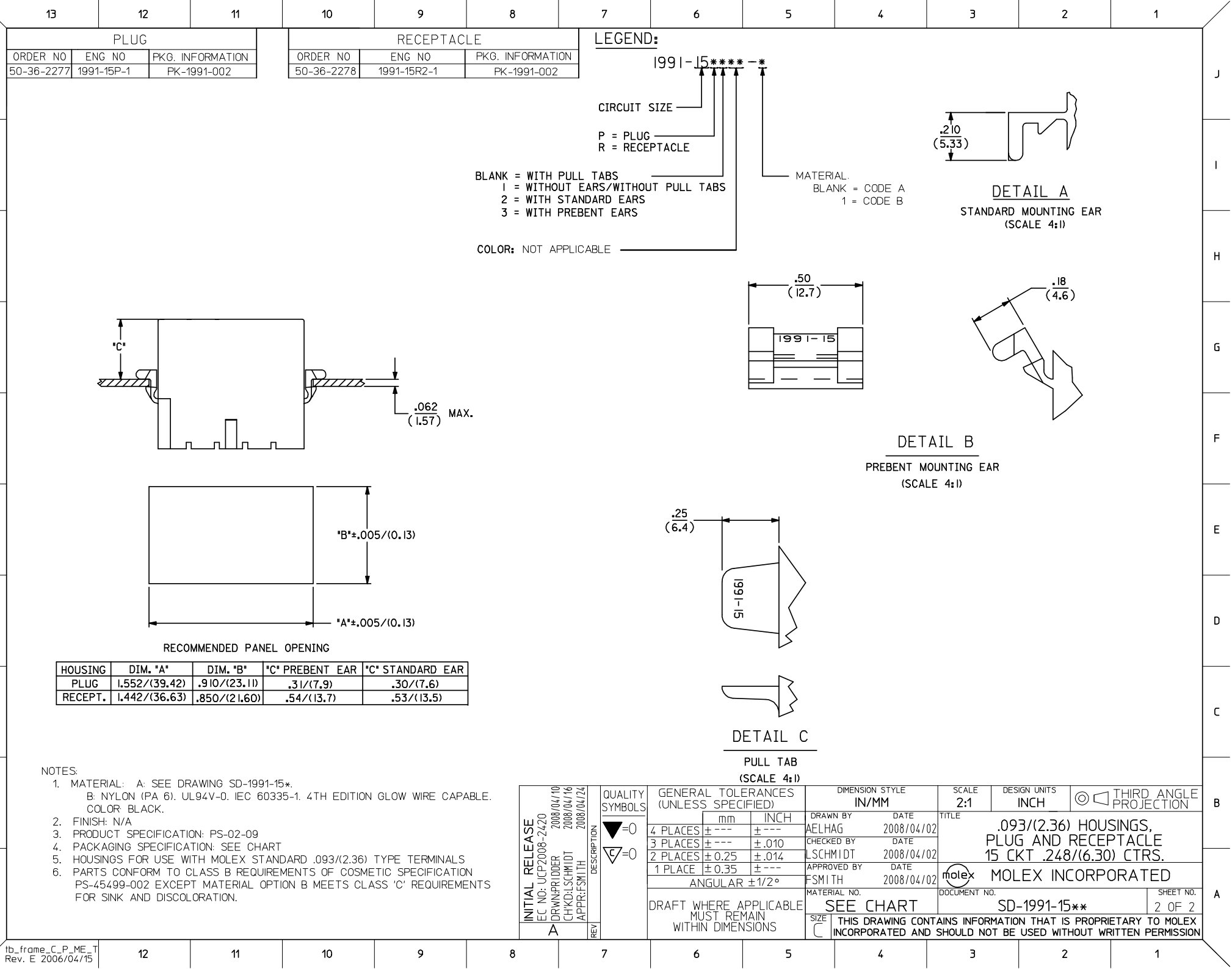


OPTIONAL  
MOUNTING EAR  
OR PULL TAB



|           |   |
|-----------|---|
| 2         | A |
| 1         | A |
| SHT. REV. |   |

|                                                                                                                                 |             |                               |                                                            |        |                          |                                                                                                                                       |                    |                                                                                    |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INITIAL RELEASE<br>EC NO: UCP2008-2420<br>DRAWN: PRD/DR 2008/04/10<br>CHKD: LSCHMIDT 2008/04/16<br>APPR: FSMITH 2008/04/24<br>A | 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 PROJECTION |
|                                                                                                                                 |             |                               |                                                            | mm     | INCH                     | DRAWN BY<br>AELHAG                                                                                                                    | DATE<br>2008/04/02 | TITLE<br>.093/(2.36) HOUSINGS,<br>PLUG AND RECEPTACLE,<br>15 CKT .248/(6.30) CTRS. |                                                                                                              |
|                                                                                                                                 |             |                               | 4 PLACES                                                   | ± ---  | ± ---                    | CHECKED BY<br>LSCHMIDT                                                                                                                | DATE<br>2008/04/02 |                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                                                 |             |                               | 3 PLACES                                                   | ± ---  | ± .010                   | APPROVED BY<br>FSMITH                                                                                                                 | DATE<br>2008/04/02 |                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                                                 |             |                               | 2 PLACES                                                   | ± 0.25 | ± .014                   |                                                                                                                                       |                    |                                                                                    | MOLEX INCORPORATED                                                                                           |
|                                                                                                                                 |             |                               | 1 PLACE                                                    | ± 0.35 | ± ---                    |                                                                                                                                       |                    |                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                                                 |             |                               | ANGULAR ±1/2°                                              |        |                          |                                                                                                                                       |                    |                                                                                    |                                                                                                              |
|                                                                                                                                 | REV         |                               | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |        |                          | MATERIAL NO.<br>SEE CHART                                                                                                             |                    | DOCUMENT NO.<br>SD-1991-15**                                                       | SHEET NO.<br>1 OF 2                                                                                          |
|                                                                                                                                 |             |                               |                                                            |        |                          | SIZE<br>THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX 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.