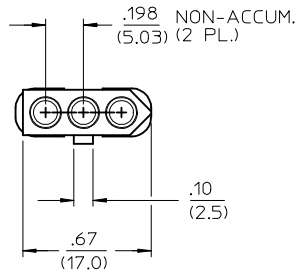
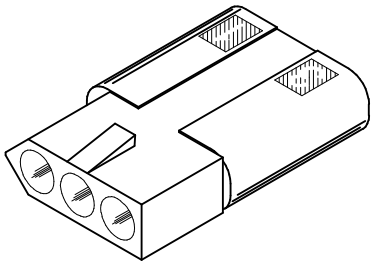
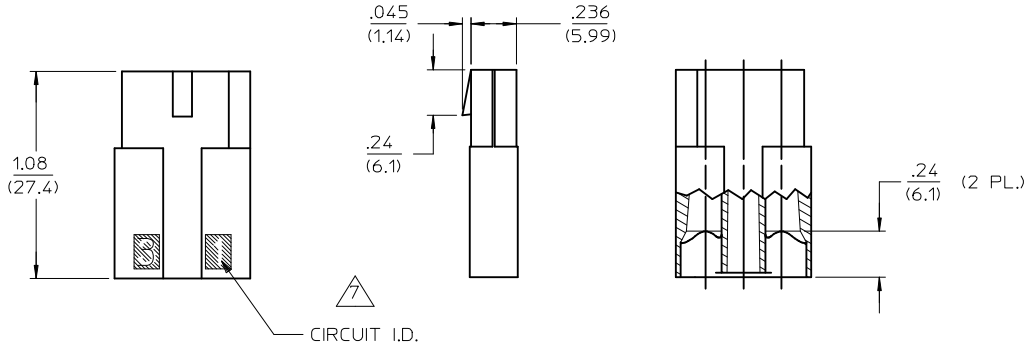
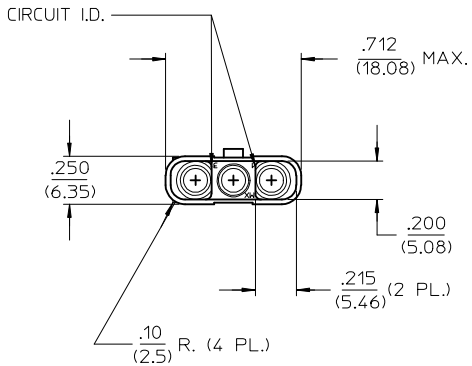
NOTES:
1. MATERIAL: A = NYLON 66, UL94V-2, COLOR: NATURAL.
   B = UL94V-0, PA6 NYLON, IEC 60335-1, 4TH EDITION, GLOW WIRE CAPABLE.
2. FINISH: NONE
3. PRODUCT SPECIFICATION: NONE
4. PACKAGING SPECIFICATION: NONE
5. THIS HOUSING IS FOR USE WITH MOLEX .093/(2.36) DIA. SERIES TERMINALS AND MATES WITH THE 1396-P* AND 42191-P* HOUSINGS.
6. THIS HOUSING IS PRIMARILY INTENDED FOR USE WITH APPLICATIONS USING 18 AWG, SPT-3 POWER CORDS. WHEN USING SPT-3 WIRE, TERMINALS CRIMPED TO THE OUTER CONDUCTORS (HAVING THE D-SHAPED INSULATION) ARE TO BE INSERTED IN CIRCUITS 1 & 3.
7. CIRCUIT I.D. ON THIS SURFACE MAY OR MAY NOT BE PRESENT, DEPENDING ON AGE OF TOOL.
8. PARTS CONFORM TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002 EXCEPT MAT'L OPTION 'B' MEETS CLASS 'C' REQUIREMENTS FOR SINK AND DISCOLORATION.



RECEPTACLE
POSITIVE LOCK RAMP VERSION
SCALE 3:1




| | |
|---|---|
| 2 | P1 |
| 1 | P1 |
| SHT. | REV. |

ADD MAT'L OPTION B
EC NO: UCP2007-2702 2008/12/15
DRWN:PRIODER 2008/12/16
CH'KD:AELHAG 2008/12/16
APPR:FSMITH 2008/12/16
DESCRIPTION
P1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

| | DRAWN BY | DATE |
|---|---|---|
| | GMC | 1989/10/31 |
| | CHECKED BY | DATE |
| | RW | 1989/10/31 |
| | APPROVED BY | DATE |
| | GWF | 1989/10/31 |

TITLE: .092/(2.36) HOUSING, RECEPTACLE, 3 CIRCUIT

molex MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-6496-3R*
SHEET NO.: 1 OF 2

SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

| RECEPTACLE | |
|---|---|
| PART NO. | ENG. NO. |
| 03-09-1037 | 6496-3RA |
| 03-09-1030 | 6496-3RB |
| PRELIMINARY | 6496-3RC |
| 50-36-1875 | 6496-3RB-1 |

LEGEND:

6496-***-*

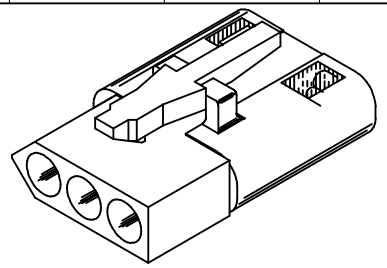
CIRCUIT SIZE

R = RECEPTACLE

VERSION

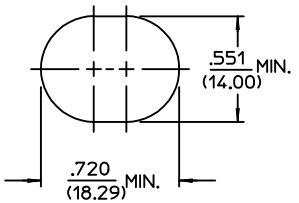
A = WITH TOP MOUNTED THUMB LATCH
B = WITH POSITIVE LOCK RAMP
C = WITH BOTTOM MOUNTED THUMB LATCH

BLANK = MAT'L CODE A
1 = MAT'L CODE B

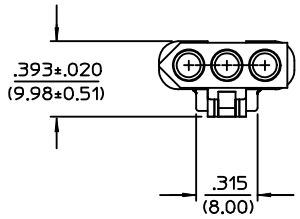


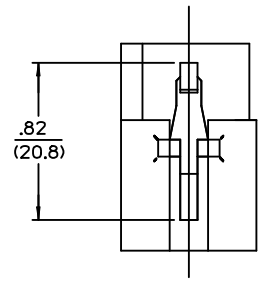
RECEPTACLE

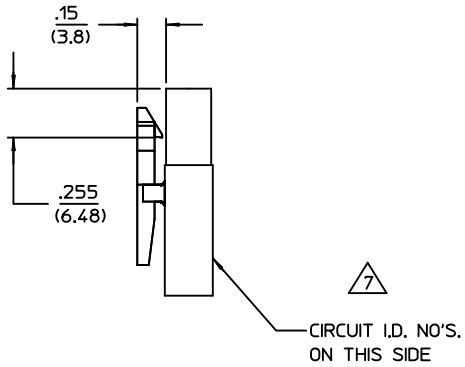
TOP MOUNTED THUMB LATCH VERSION SHOWN
SCALE 3:1




RECOMMENDED PANEL OPENING

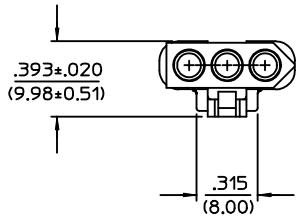


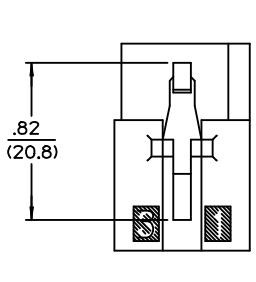



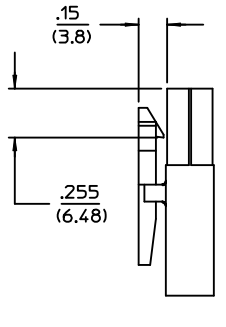




BOTTOM MOUNTED THUMB LATCH VERSION

SEE SHEET 1 FOR OTHER DIMENSIONS




TOP MOUNTED THUMB LATCH VERSION

SEE SHEET 1 FOR OTHER DIMENSIONS

ADD MAT'L & P/N 2008/12/15
EC NO: UCP2007-2702 2008/12/16
DRWN:PRIDDER 2008/12/16
CH'KD:AELHAG
APPR:FSMITH
DESCRIPTION
P1
REV

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| ANGULAR ±1/2° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 2:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

| | | DATE |
|---|---|---|
| DRAWN BY | GMC | 1989/10/31 |
| CHECKED BY | RW | 1989/10/31 |
| APPROVED BY | GWF | 1989/10/31 |

TITLE: .092/(2.36) HOUSING, RECEPTACLE, 3 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-6496-3R*
SHEET NO.: 2 OF 2

SIZE: C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/