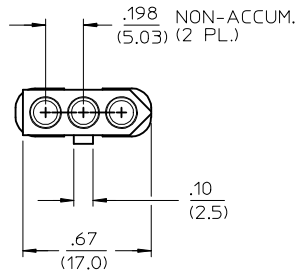
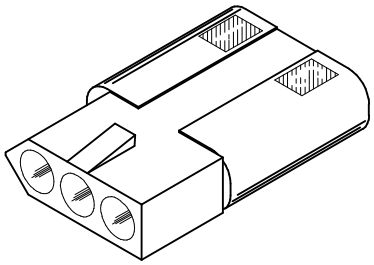
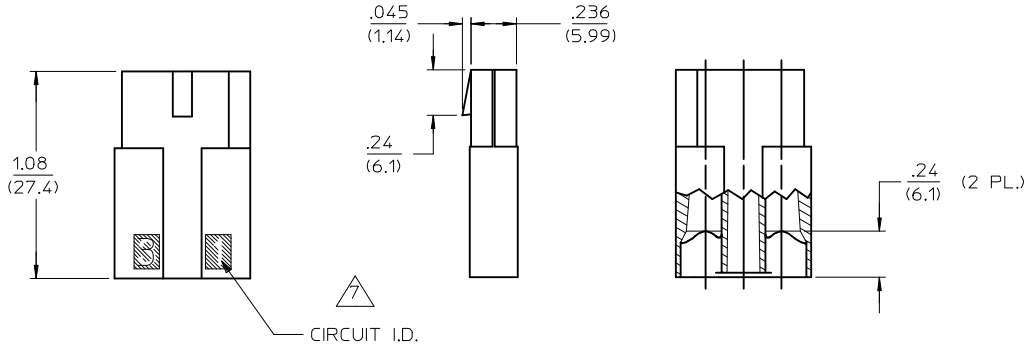
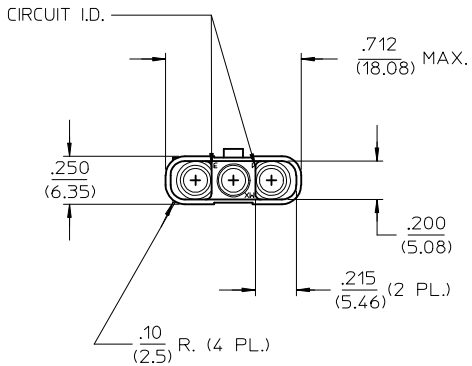
NOTES:
1. MATERIAL: A = NYLON 66, UL94V-2, COLOR: NATURAL.
   B = UL94V-0, PA6 NYLON, IEC 60335-1, 4TH EDITION, GLOW WIRE CAPABLE.
2. FINISH: NONE
3. PRODUCT SPECIFICATION: NONE
4. PACKAGING SPECIFICATION: NONE
5. THIS HOUSING IS FOR USE WITH MOLEX .093/(2.36) DIA. SERIES TERMINALS AND MATES WITH THE 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-***-*

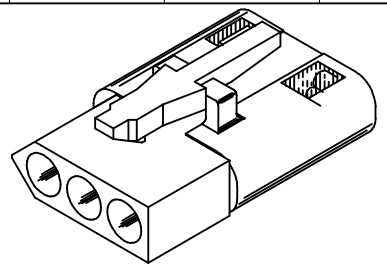
CIRCUIT SIZE

R = RECEPTACLE

VERSION

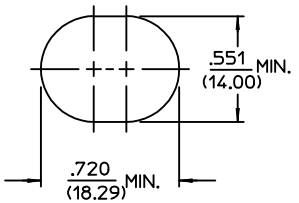
A = WITH TOP MOUNTED THUMB LATCH
B = WITH POSITIVE LOCK RAMP
C = WITH BOTTOM MOUNTED THUMB LATCH

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

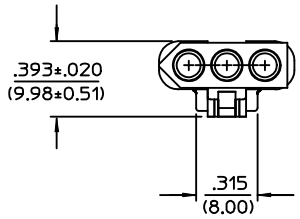


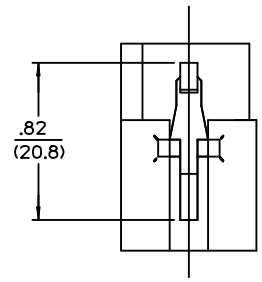
RECEPTACLE

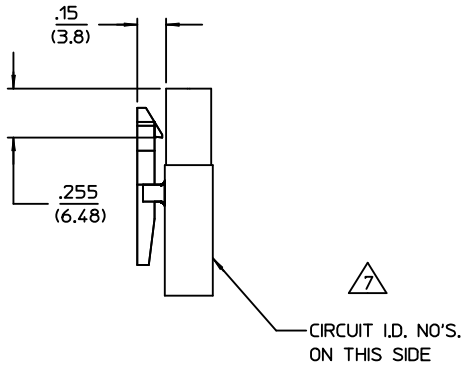
TOP MOUNTED THUMB LATCH VERSION SHOWN
SCALE 3:1



RECOMMENDED PANEL OPENING

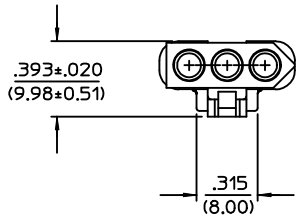


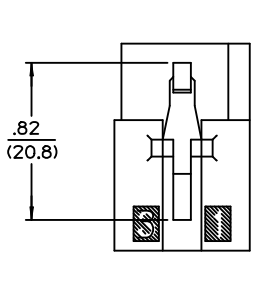


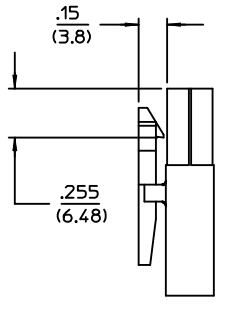


BOTTOM MOUNTED THUMB LATCH VERSION

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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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