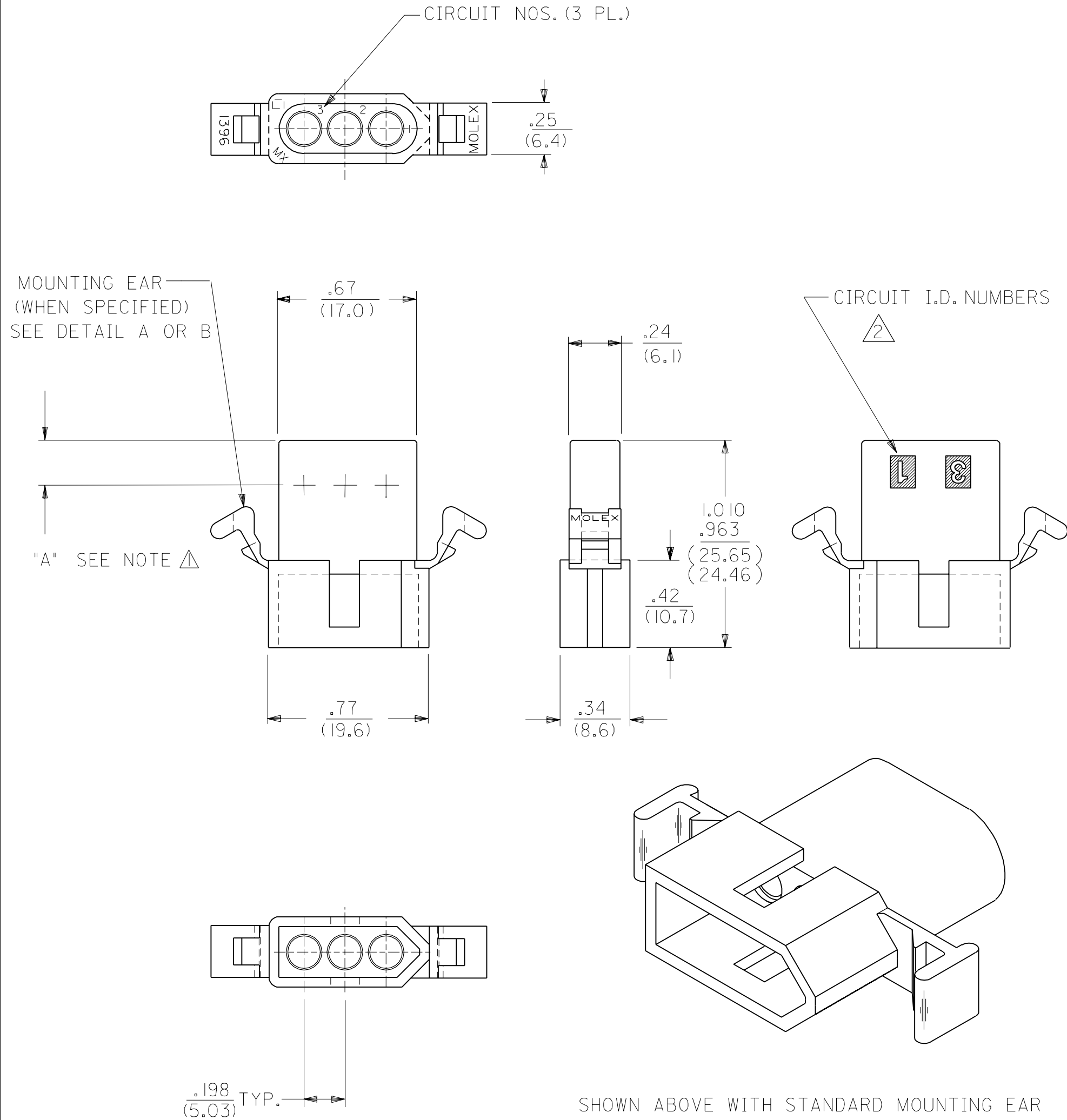
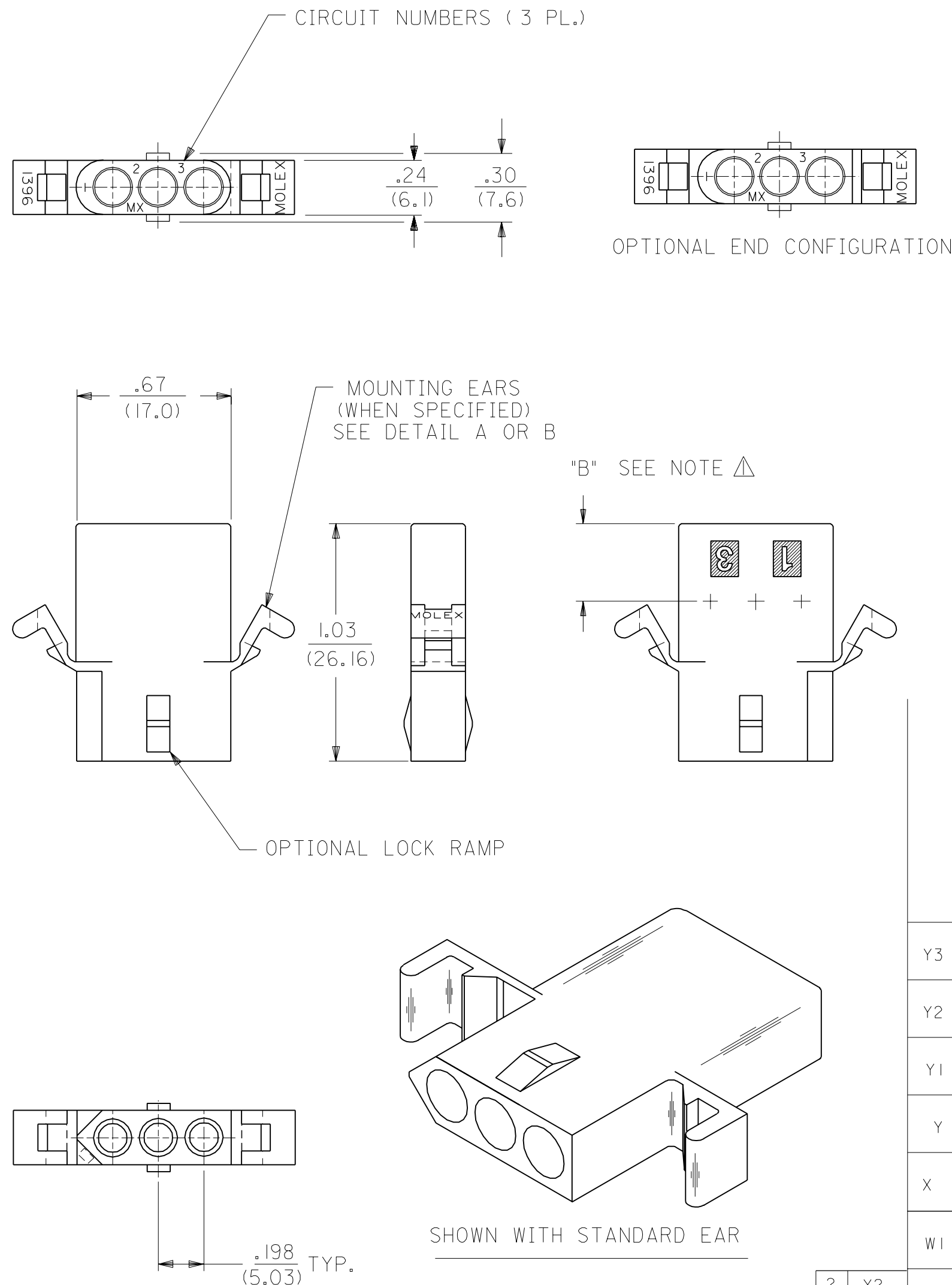


PLUG



RECEPTACLE



NOTES:
Δ DIMENSION FROM THE BACK OF HOUSING TO THE END OF THE BRUSH ON THE WIRE INSERTED INTO THE HOUSING
DIM "A"= .256/6.50 FOR 42477 & 42478 TERMINALS
.216/5.49 FOR ALL OTHER .093 TERMINALS
DIM "B"= .377/9.58 FOR 42477 & 42478 TERMINALS
.337/8.56 FOR ALL OTHER .093 TERMINALS

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°			
3 PLACE	± .010	---	
2 PLACE	± .014	± 0.25	
1 PLACE	---	± 0.36	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
DRWG. BY	JJS	CHK'D. BY	RW
APP'D. BY	RAS	SCALE	2 : 1
FILE NAME		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
S13963X1 DGN		CP C	

2	Y2	W	REVISE ON CAD ECR #U8 1381 JJS 4-24-88 RW
1	Y3		
MFG. SH.		REV.	LTR.
REVISIONS			
Y3	REVISED PER UCR2000-0583 3/1/00 DDS		
Y2	REMOVE -R3, -R5 VER. PER ECN #U6 1479 6-10-96 RW		
Y1	X-REMOVE 1396-R4 ECR U3 1583 10/26/93 RW		
Y	ADD CKT. I.D. #'S PER ECR U3 0683 5/4/93 RW		
X	REV MAT'L SPECS. ECR U2-1491 10-08-92 A.GUZI		
W1	ADD -D VERSIONS. ECR U1 1106 7/25/91 RW		

TITLE		.093/(2.36) HOUSING, PLUG & RECEPTACLE 3 CIRCUIT .198/(5.03) C	
MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 1 of 2 DATE 4/ 3/88	
L1SLE,ILL. 60532 U.S.A.		DRWG. NO. SD-1396-*	
PART NO.		SEE SHEET 2	

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

J

I

H

G

F

E

D

C

B

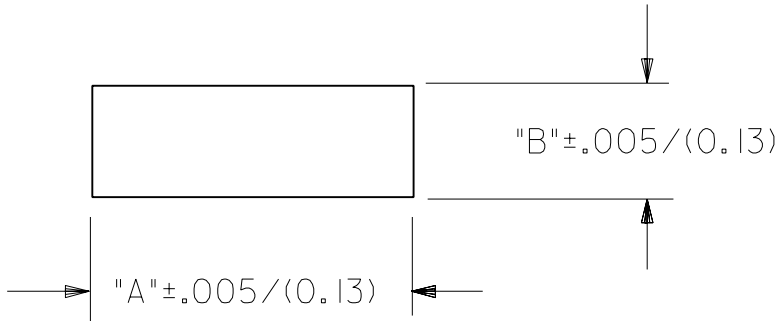
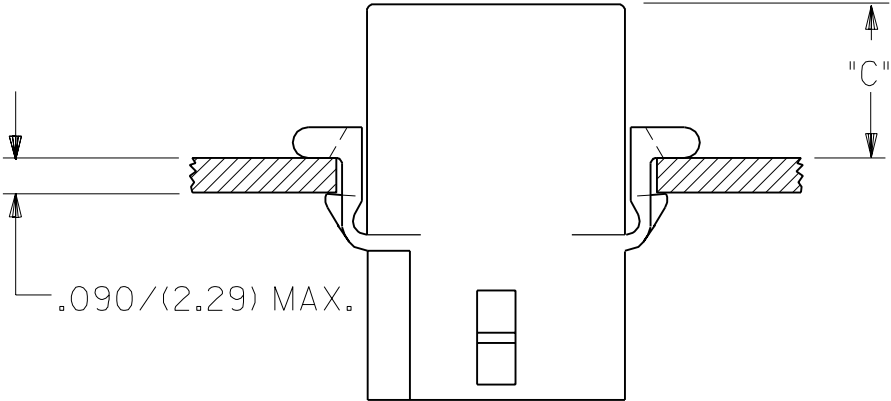
A

PLUG		RECEPTACLE	
ORDER NO.	ENG. NO.	ORDER NO.	ENG. NO.
03-09-2031	I396-P	03-09-1031	I396-R
03-09-2032	I396-P1	03-09-1032	I396-R1
03-09-7032	I396-P1BK	03-09-1033	I396-R2
03-09-7031	I396-PBK	03-09-6033	I396-R2BK
PRELIMINARY	I396-P-B	03-09-6032	I396-R1BK
		03-09-6031	I396-RBK
		PRELIMINARY	I396-R-B
		PRELIMINARY	I396-R1-B
		03-09-1081	I396-R4

BLANK = WITH STANDARD EARS
1 = WITHOUT EARS
2 = RECEPTACLE WITHOUT EARS, WITHOUT LOCK RAMP
3 = PLUG ONLY, W/ SIDE MOUNT (SEE SD-I396-P3)
4 = WITH PREBENT EARS

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

BLANK = NYLON 6/6, 94V-2
B = NYLON TYPE 6/6, 94V-2, UV STABILIZED



RECOMMENDED PANEL MOUNTING HOLE

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	"C" PREBENT EAR	"C" STANDARD EAR
PLUG	.933/(23.70)	.375/(9.53)	.40/(10.2)	.38/(9.7)
RECEPT.	.830/(21.08)	.312/(7.92)	.41/(10.4)	.39/(9.9)

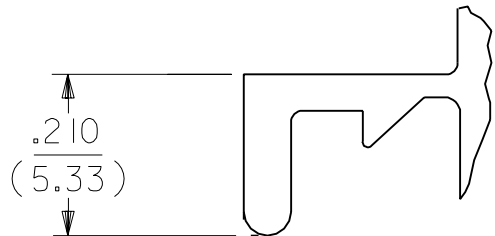
NOTES:

- MOLEX PRODUCT SPEC 02-09 APPLIES.
- CIRCUIT I.D. NUMBERS ON SIDE OF HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 5/4/93.

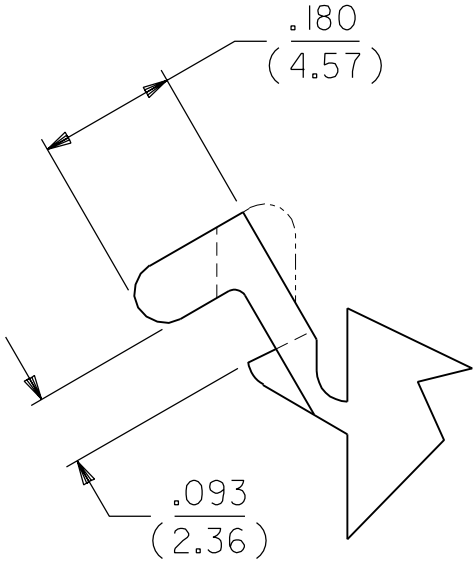
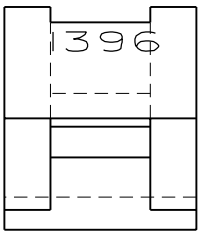
LEGEND:

P = PLUG
R = RECEPTACLE

I396-****-*



DETAIL A
STANDARD MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)



DETAIL B
PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

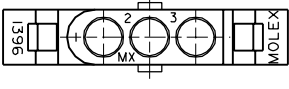
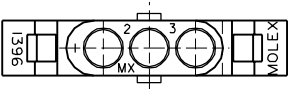
2

1

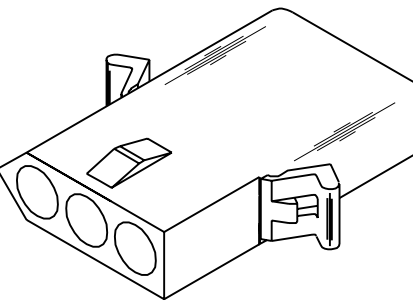
EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	EC NO. DRWN: CHK: APPR:	RELEASED EC NO. JC2001-0078 DRWN: K.KOHAMA '00/08/28 CHK: T.YAMAGUCHI APPR: M.FUKUSHIMA
REV	DESCRIPTION	MATERIAL 材料	FINISH 仕上り	WIRE RANGE 適用電線範囲
		NYLON66 94V-2		INS. RANGE 被覆外径

GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED) 一般公差	SCALE 2 : 1	DESIGN UNITS ☒ mm ☐ INCH	DRAWN BY & DATE K.KOHAMA '00/08/28	CHECKED BY & DATE T.YAMAGUCHI '00/08/28	APPROVED BY & DATE M.FUKUSHIMA '00/08/28	CAD FILENAME 1396001.S01	MATERIAL NO. SEE NOTES	DRAWING NO. SD-1396-001	SHEET NO. 1 OF 1
10 UNDER 未満	+0.25 ±0.2								
10 OVER 以上	+0.3 ±0.25								
30 UNDER 未満									
30 OVER 以上	+0.35 ±0.3								
ANGLE 角度	+3°								

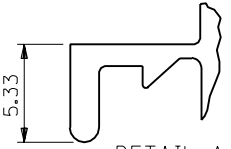
MODEL NO.	03-09-1***	DIMENSIONS:	SHT	REV
		☐ mm ☐ INCH ☒ mm ONLY		
THIRD ANGLE PROJECTION				
TITLE: 3 CIRCUITS RCPT HSG (0.093 DIA TERMINAL)				
MOLEX INCORPORATED				
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.				
SIZE B				



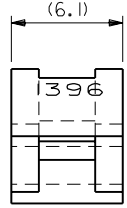
OPTIONAL END CONFIGURATION



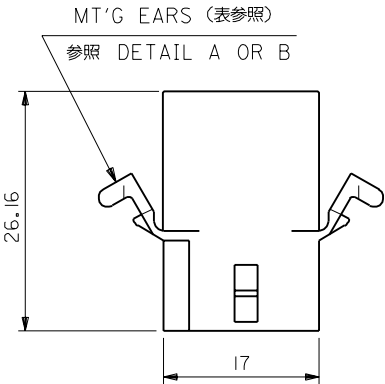
RECEPTACLE



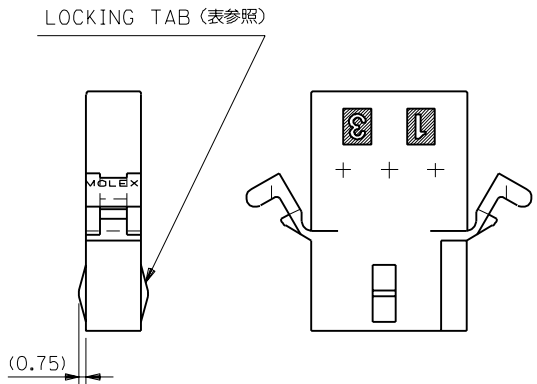
DETAIL A
(SCALE 4:1)



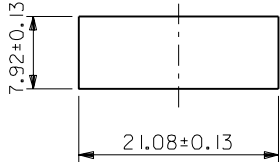
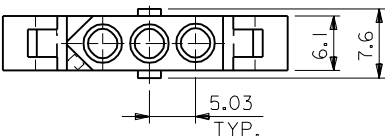
DETAIL B
(SCALE 4:1)



MT'G EARS (表参照)
参照 DETAIL A OR B



LOCKING TAB (表参照)



パネル取付穴寸法
(パネル厚 2.29 最大)



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!

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/>