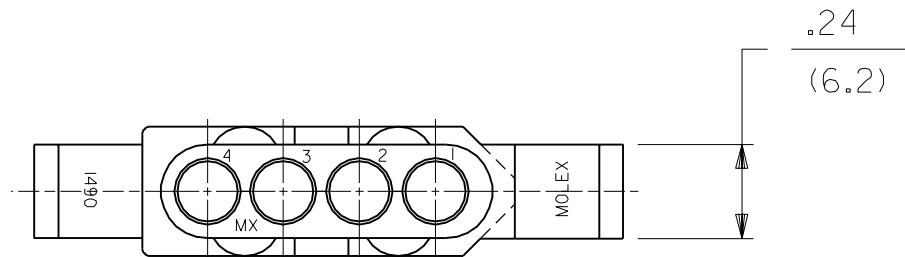
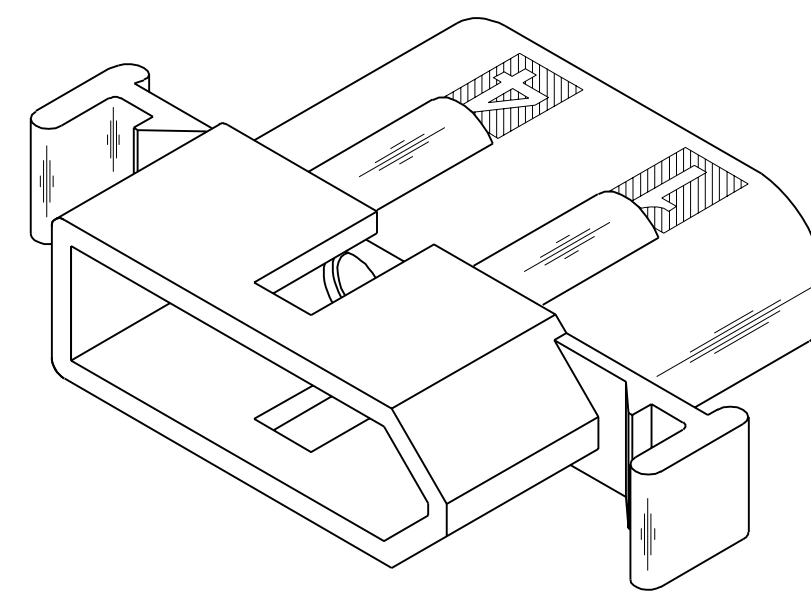
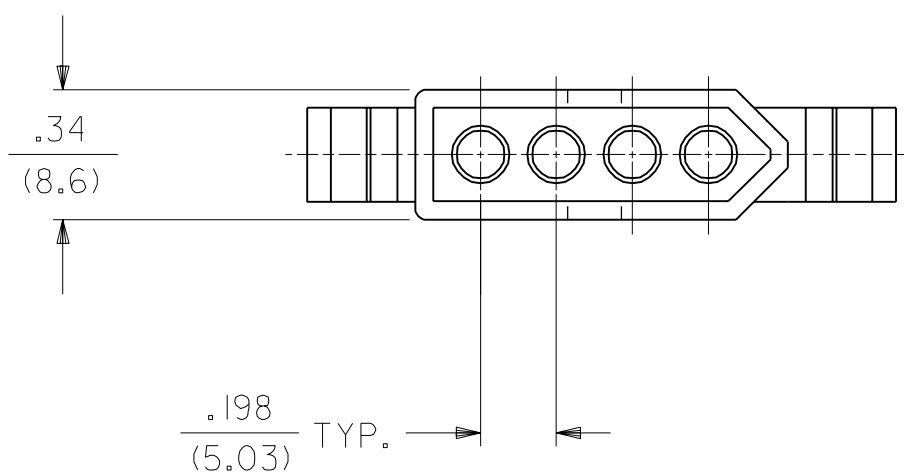
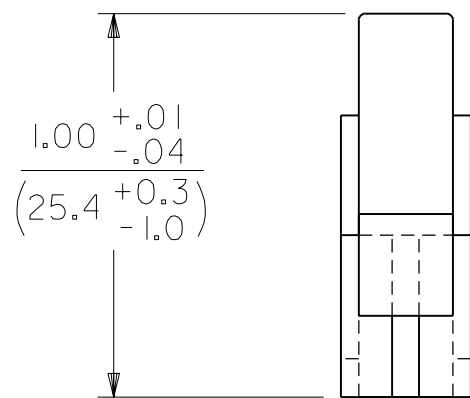
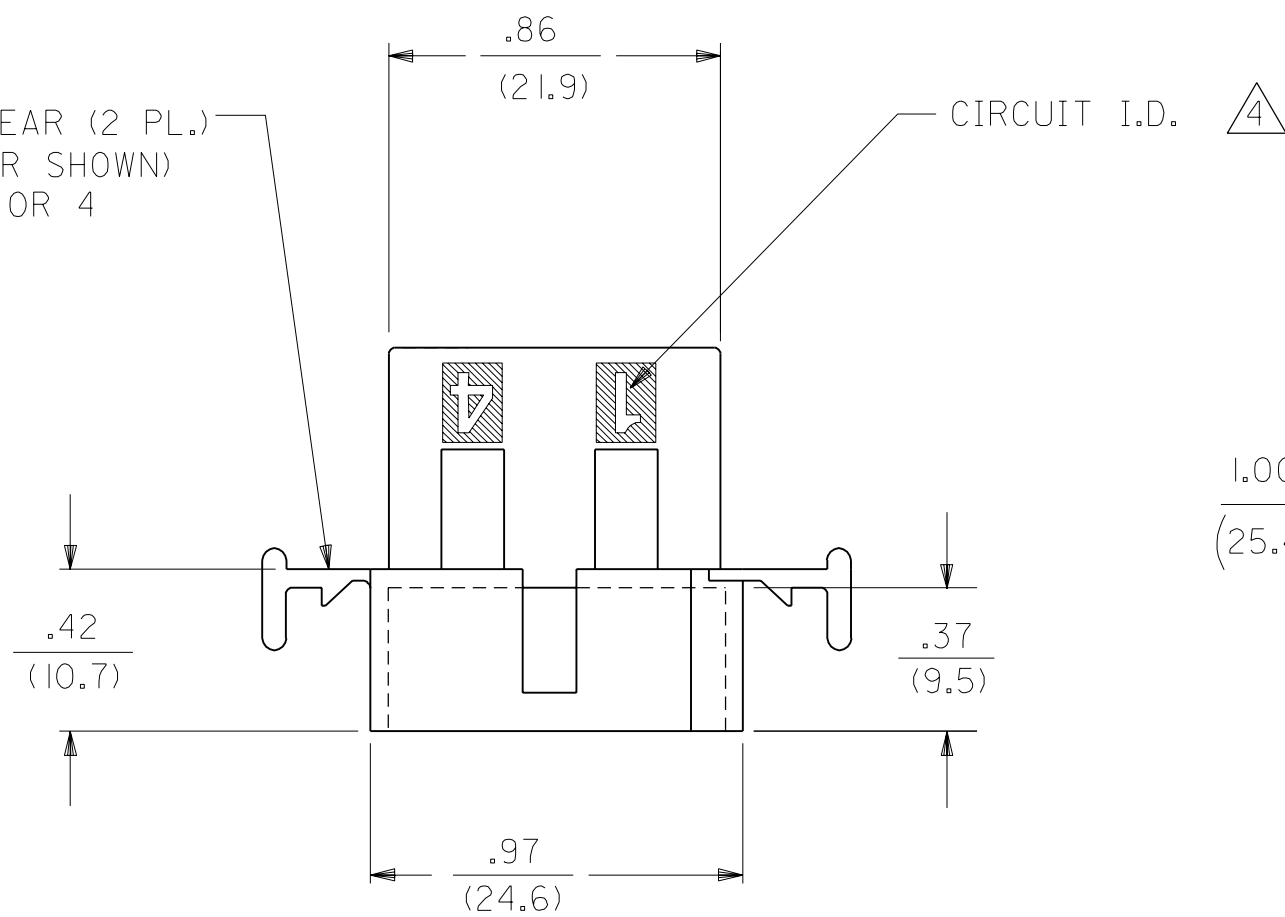


PLUG



OPTIONAL MOUNTING EAR (2 PL.)  
(STD. MOUNTING EAR SHOWN)  
SEE DETAIL 3 OR 4



PLUG HOUSING

T	3	T		
T	2	T		
T	1	T		
MFG.	SH.	REV.	LTR.	REVISIONS
				ADD -PIBU VERSION PER ECN #U3 1537 10-21-93 RW
				REVISE PER ECR U1 1686 8/9/91 RW
				ADD EDP'S & REVISE SUFFIXES, ECR U10834 4/24/91 RW
				REV. LENGTH TOL. ECN #U1 0685 3-22-91 RW
				REV. & REDRAWN, ECR U8 1139 3-8-88 RW

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR  $\pm \frac{1}{10} \circ$

	INCH	METRIC
3 PLACE	$\pm .010$	---
2 PLACE	$\pm .014$	$\pm 0.25$
1 PLACE	---	$\pm 0.35$

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY: GEP CHK'D. BY: RW  
APP'D. BY: RAS SCALE: 2 : 1

TITLE: .093/(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 4 CKT., .198/(5.03) CTRS.

MOLEX INCORPORATED, LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

PART NO. SD-1490-1 DRWG. NO. SD-1490-\*

SEE CHART

SHEET NO. 1 OF 3 DATE 3/9/88

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

DIV. CP SIZE C

PLUG	
PART NO.	ENG. NO.
03-09-2041	I490-P
03-09-2042	I490-PI
03-09-7041	I490-PBK
03-09-7042	I490-PIBK
PRELIMINARY	I490-P2
03-09-3042	I490-PIBU

RECEPTACLE	
PART NO.	ENG. NO.
03-09-1041	I490-R
03-09-1042	I490-R1
03-09-6041	I490-RBK
03-09-6042	I490-RIBK
03-09-1043	I490-R2
03-09-6043	I490-RBU
03-09-6045	I490-RGN

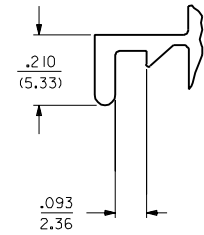
**LEGEND:**

I490-\*\*\*-\*

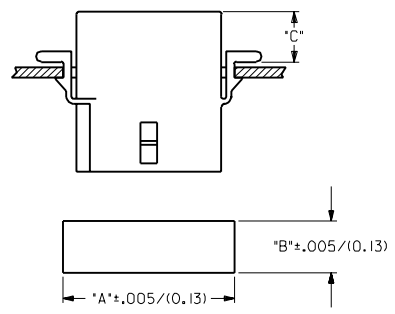
P = PLUG  
R = RECEPTACLE

BLANK = WITH STANDARD EARS  
1 = WITHOUT EARS  
2 = WITH PREBENT EARS, PER DETAIL 4

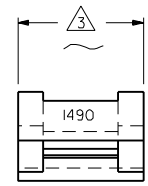
COLOR: BLANK=NATURAL COLOR  
AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE  
BN=BROWN CY=GRAY GN=GREEN  
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW  
BLANK = MATERIAL CODE A



**DETAIL 3**  
.093/(2.36) STANDARD MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)



HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	1.131/(28.73)	.375/(9.52)	.36/(9.1)
RECEPTACLE	1.038/(26.36)	.312/(7.92)	.37/(9.4)



**DETAIL 4**  
.093/(2.36) PREBENT MOUNTING EAR  
(SCALE 4:1)

**NOTES:**

- MATERIAL CODES:  
A = NYLON 6/6, 94V-2
- THIS PART COMPLIES WITH MOLEX PRODUCT SPEC. 02-09.
- FOR DIMENSION SEE SHEET 1 AND 2.
- CIRCUIT I.D. NUMBERS ON HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 8/7/91.

DIMENSIONS SHOWN METRIC (INCH)		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR ± .04 TO		▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH		METRIC		TITLE		PART NO.	
3 PLACE	± .010	---	---	.093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 4 CKT. ± .198/(5.03) CTRS.		SHEET NO. 3 DATE 3/10/88	
2 PLACE	± .014	± 0.25	---	MOLEX INCORPORATED		L15LEJLL 60532 U.S.A.	
1 PLACE	---	± 0.35	---	SEE CHART		DRWG. NO. SD-I490-*	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				FILE NAME		DIV. SIZE	
DRW. BY	CEP	CHKD. BY	RW	SD I490X3		CP C	
APP'D. BY	RAS	SCALE	2 : 1	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.			

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А