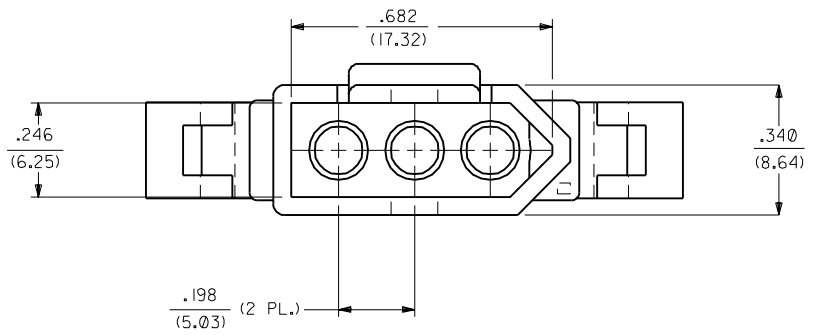
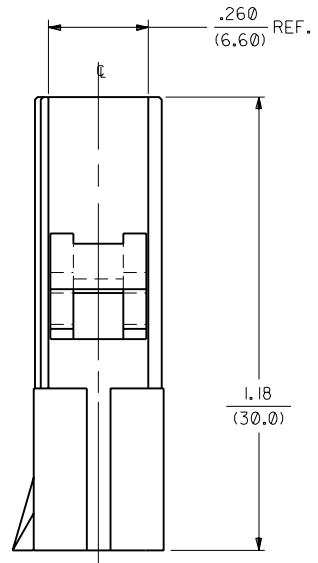
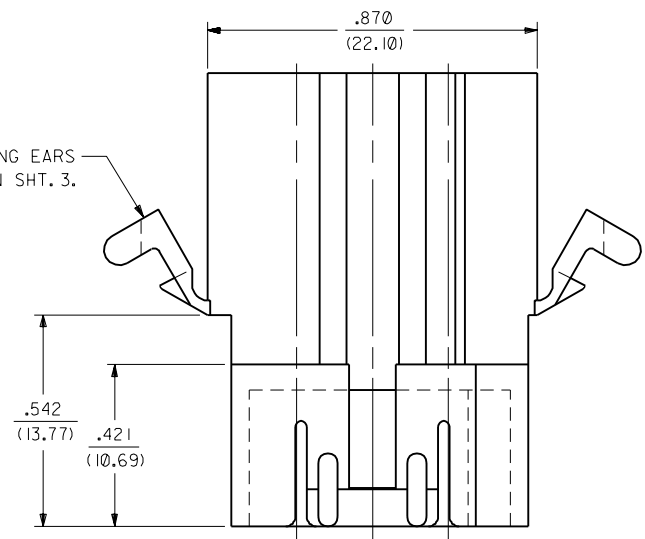


RIB FOR CIRCUIT NO. IDENTIFICATION

OPTIONAL MOUNTING EARS SEE DETAIL "A" ON SHT. 3.



PLUG HOUSING

F	3	F
E	2	E
F	1	F
MFG. SH.	REV.	LTR.
		REVISIONS

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR  $\pm .005$  °

3 PLACE	$\pm .010$	---
2 PLACE	$\pm .014$	$\pm 0.25$
1 PLACE	---	$\pm 0.36$

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY: GEP CHK'D. BY: RW  
 APP'D. BY: RAS SCALE: 4 : 1

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

REVISIONS ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CIRCUIT

FORM: MOLEX INCORPORATED U.S.A. SHEET NO. 1 OF 3 DATE 12/22/87

PART NO. 115LEJLL. 60532 DRWG. NO. SD-42191-3

SEE CHART

PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-09-2170	42191-3P	<b>OBSOLETE</b>
03-09-2171	42191-3P1	

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-09-1170	42191-3R	<b>OBSOLETE</b>
03-09-1171	42191-3R1	
03-09-1172	42191-3R2	<b>OBSOLETE</b>
03-09-1173	42191-3R3	

**LEGEND: PLUG**

42191-3P\*\*\*

CIRCUIT SIZE

P = PLUG

BLANK = WITH PREBENT EARS  
I = WITHOUT EARS

BLANK = NATURAL COLOR  
A=AMBER B=BLACK C=BLUE  
D=BROWN E=GRAY F=GREEN  
G=ORANGE H=RED J=YELLOW

BLANK = MATERIAL CODE A

**LEGEND: RECEPTACLE**

42191-3R\*\*\*

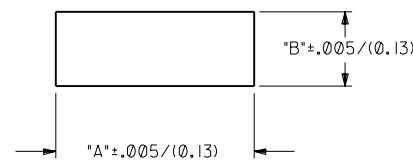
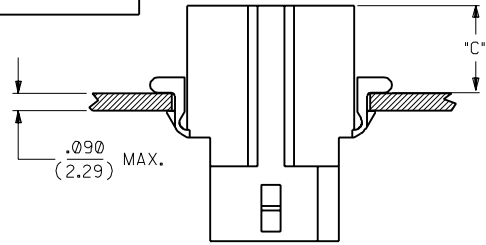
CIRCUIT SIZE

R = RECEPTACLE

BLANK = WITH PREBENT EARS, POSITIVE LOCK  
1 = WITHOUT EARS, POSITIVE LOCK  
2 = WITH PREBENT EARS, PASSIVE LOCK  
3 = WITHOUT EARS, PASSIVE LOCK

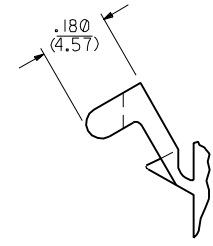
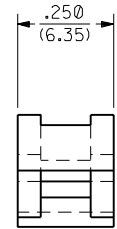
BLANK = NATURAL COLOR  
A=AMBER B=BLACK C=BLUE  
D=BROWN E=GRAY F=GREEN  
G=ORANGE H=RED J=YELLOW

BLANK = MATERIAL CODE A



RECOMMENDED PANEL MOUNTING HOLE

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	1.025/(26.03)	.370/(9.40)	.42/(10.7)
RECEPTACLE	1.025/(26.03)	.370/(9.40)	.46/(11.7)



**DETAIL "A"**

PREBENT MOUNTING EAR  
SCALE 4:1

**NOTES:**

- MATERIAL CODES:  
A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2
- ALL THREE CIRCUITS ACCEPT DOUBLE WIRE CRIMPS OF 18 AWG MAXIMUM. CIRCUIT NO'S. 1 AND 3 WILL EACH ALLOW ONE OF THE WIRES TO HAVE AN OVERSIZE INSULATION THICKNESS OF .062/(1.57). CIRCUIT NO. 2 REQUIRES THAT BOTH WIRES NOT EXCEED AN INSULATION THICKNESS OF .031/(0.79).
- LOCK RAMP STYLE IS OPTIONAL ON THIS SIDE OF PART. CHOICE OF EITHER A POSITIVE LOCK RAMP OR A PASSIVE LOCK RAMP IS AVAILABLE.

LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR ± 10°	
3 PLACE ± .010	---
2 PLACE ± .014	± 0.25
1 PLACE ---	± 0.36
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	
DRWG. BY: GEP	CHK'D. BY: RW
APP'D. BY: RAS	SCALE: --:--

▽ = 0    ▼ = 0    REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSINGS; PLUG AND RECEPTACLE; 3 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED U.S.A. SHEET NO. 3 DATE 12/23/87

FILE NAME: S421913X3.DWG

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