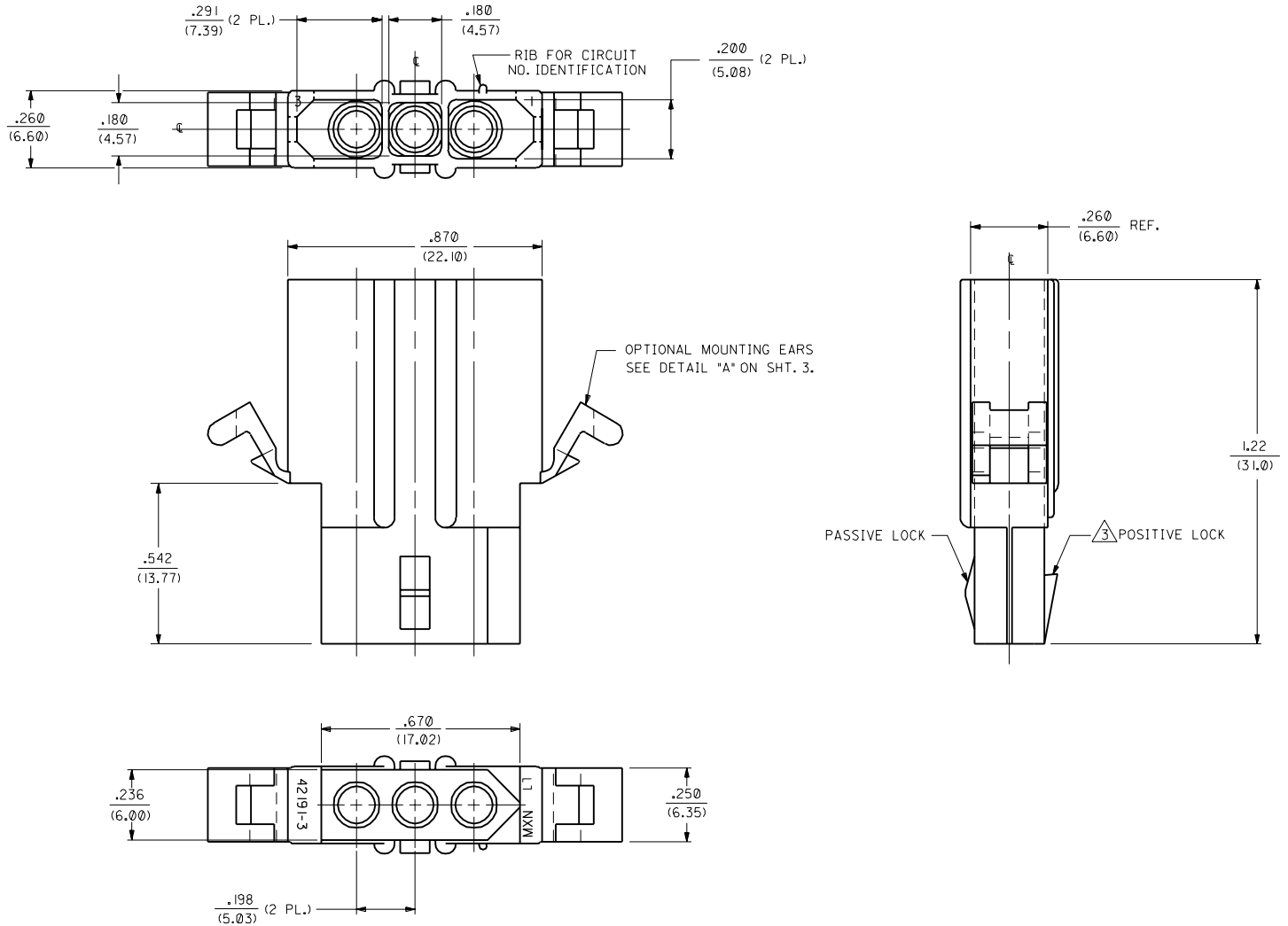


RECEPTACLE HOUSING

LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		E	SEE SHT. 1
		D	SEE SHT. 1
		C	SEE SHT. 1
		B	SEE SHT. 1
		A	SEE SHT. 1
		1	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 0°

	INCH	METRIC
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 4 : 1

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

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

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

SHEET NO. 2 | DATE 12/23/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-3•

FILE NAME S42191-3X2.DGN

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.	
03-09-2170	42191-3P	**OBSOLETE**
03-09-2171	42191-3P1	

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-09-1170	42191-3R	**OBSOLETE**
03-09-1171	42191-3R1	
03-09-1172	42191-3R2	**OBSOLETE**
03-09-1173	42191-3R3	

LEGEND: PLUG

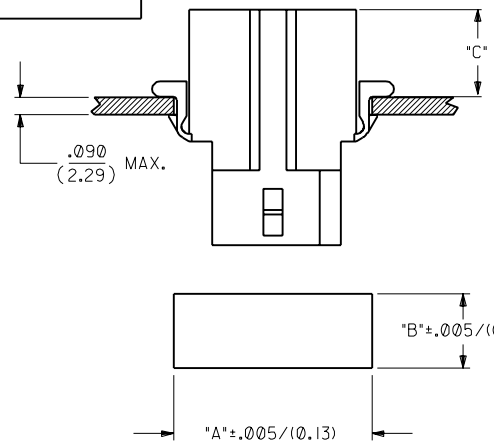
42191-3P**-*

- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG
- BLANK = WITH PREBENT EARS; 1 = 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

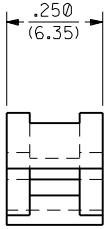
42191-3R**-*

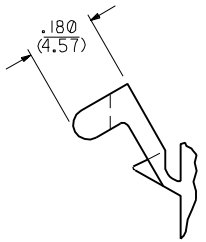
- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH PREBENT EARS, POSITIVE LOCK; 1 = WITHOUT EARS, POSITIVE LOCK; 2 = WITH PREBENT EARS, PASSIVE LOCK; 3 = WITHOUT EARS, PASSIVE LOCK
- BLANK = NATURAL COLOR; A=AMBER B=BLACK C=BLUE D=BROWN E=GRAY F=GREEN G=ORANGE H=RED J=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A



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:

1. MATERIAL CODES:
   A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2
2. ALL THREE CIRCUTS 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).
3. 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
		F	SEE SHT. 1
		E	SEE SHT. 1
		D	SEE SHT. 1
		C	SEE SHT. 1
		B	SEE EHT. 1
		A	SEE SHT. 1
		1	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 2° | 0

	INCH	METRIC
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 LISLE,ILL. 60532 U.S.A. | SHEET NO. 3 | DATE 12/23/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-3*

FILE NAME S421913X3 DGN

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

DIV. CP | SIZE C

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А