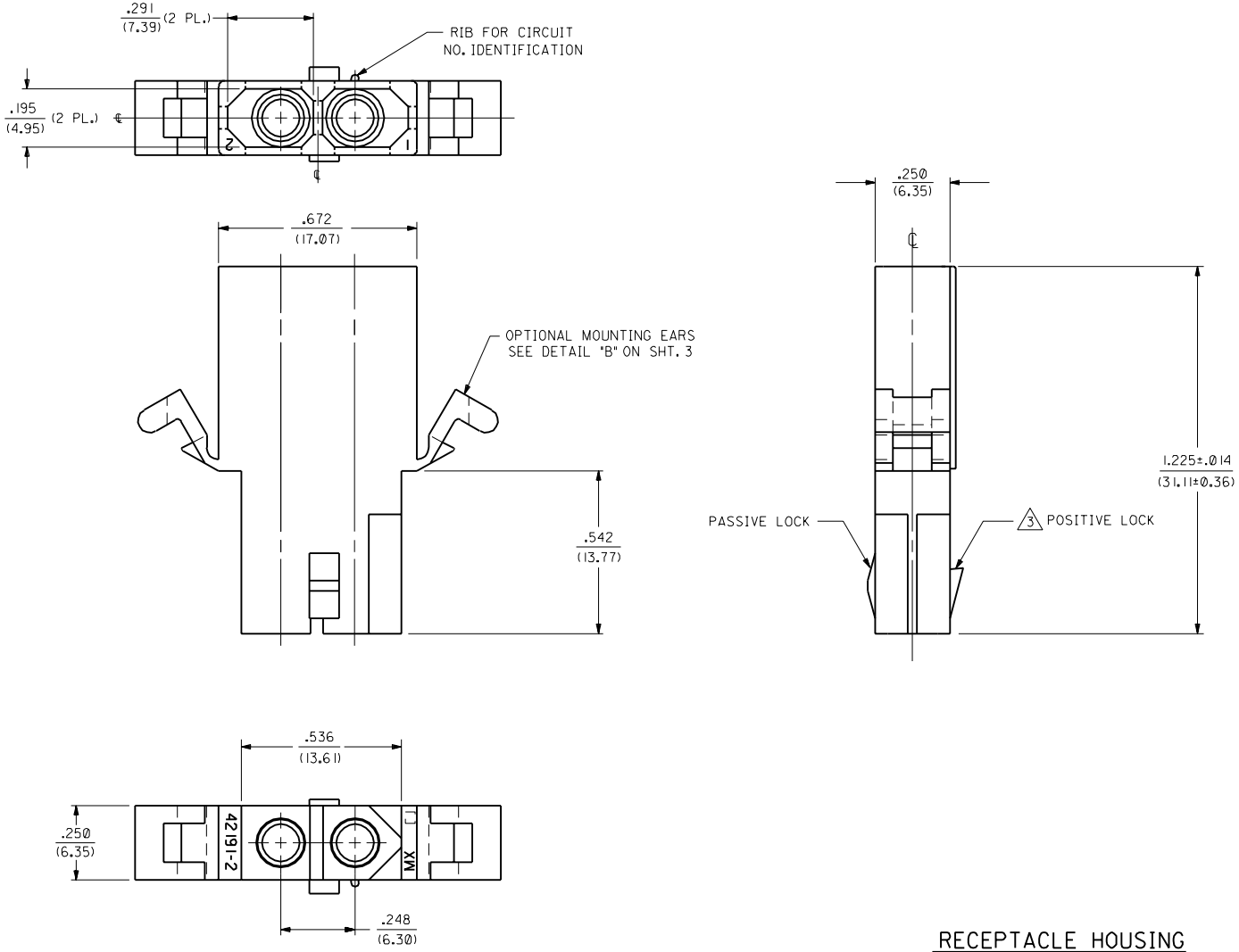


RECEPTACLE HOUSING

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

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 2°

	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

▽ = ▼ = REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSING; PLUG AND RECEPTACLE; 2 CIRCUIT

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

SHEET NO. 2 | DATE 12/18/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-2▪

FILE NAME S42191-2X2.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.	OBSOLETE
03-09-2160	42191-2P	YES
03-09-2161	42191-2P1	
03-09-4161	42191-2P1RD	
03-09-4162	42191-2P1BU	
03-09-4163	42191-2P1GN	

RECEPTACLE

PART NO.	ENG. NO.	OBSOLETE
03-09-1160	42191-2R	YES
03-09-1161	42191-2R1	
03-09-1162	42191-2R2	
03-09-1163	42191-2R3	
03-09-3161	42191-2R1RD	
03-09-3162	42191-2R1BU	
03-09-3163	42191-2R1GN	

LEGEND: PLUG

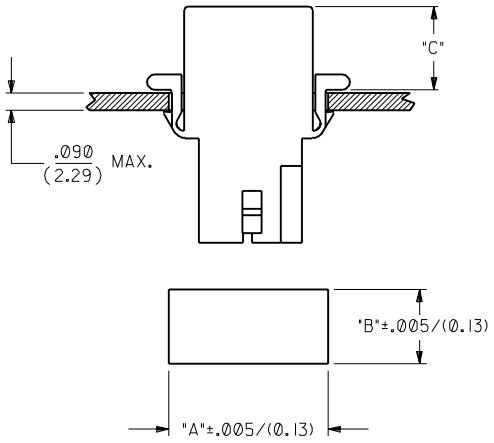
42191-2P**-*

- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG
- BLANK = WITH PREBENT EARS; 1 = WITHOUT EARS
- BLANK = NATURAL COLOR; AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE; BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN; OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A

LEGEND: RECEPTACLE

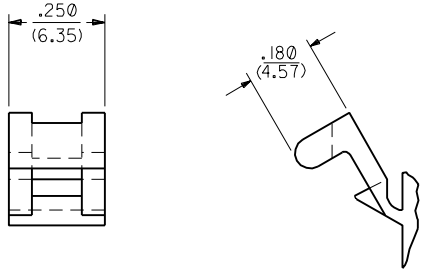
42191-2R**-*

- 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; AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE; BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN; OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A



RECOMMENDED PANEL MOUNTING HOLE

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	.831/(21.11)	.385/(9.78)	.44/(11.2)
RECEPTACLE	.831/(21.11)	.335/(8.51)	.46/(11.7)



DETAIL "A"

PREBENT MOUNTING EAR
SCALE 4:1

NOTES:

1. MATERIAL CODES:
   A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2
2. PART ACCEPTS DOUBLE WIRE CRIMPS OF 18 AWG MAXIMUM. EACH CIRCUIT WILL ALLOW ONE OF THE WIRES TO HAVE AN INSULATION THICKNESS OF .062/(1.57), THE OTHER HAVING 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
		E	SEE SHEET 1
		D2	SEE SHEET 1
		D1	SEE SHEET 1
		C	SEE SHEET 1
		B	SEE SHT. 1
		A	SEE SHT. 1
		1	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1°

	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 --:--

▽ = ▼ = REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSINGS; PLUG AND RECEPTACLE; 2 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED LISLE,ILL. 60532 U.S.A. | SHEET NO. 3 | DATE 12/18/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-2*

FILE NAME S42191X3 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