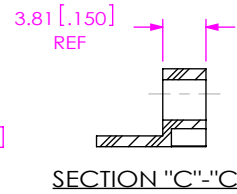
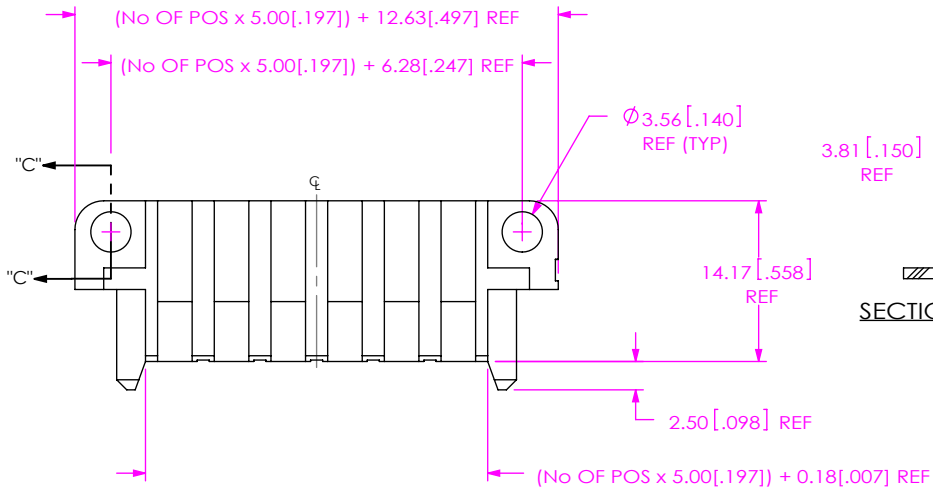


DO NOT  
SCALE FROM  
THIS PRINT



No OF POSITIONS  
-02, -04, -06, -08

LEAD STYLE  
-01

TAIL LENGTH  
-01: FOR 1.57[.062] THICK PCB (USE SUB-C-215-01-X)  
\*\*02: FOR 2.36[.093] THICK PCB (USE SUB-C-215-04-X)  
-03: FOR 2.36[.093] THICK PCB (USE SUB-C-215-04-X)

OPTION  
-SD: SCREW DOWN (SEE FIG 1, SHT 1)  
-LC: LOCKING CLIP (USE LC-07-TM) (SEE FIG 2, SHT 2)  
(LEAVE BLANK FOR STANDARD OPTION) (SEE FIG 3)

RIGHT ANGLE

PLATING SPECIFICATION  
-L: 10 $\mu$ " GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL  
-T: MATTE TIN ALL OVER

\*\*=EXISTING CUSTOMERS ONLY

TABLE 1		
TAIL LENGTH	"A"	SUB-C-215-XX-X
-01	2.72[.107]	SUB-C-215-01-X
-03	3.52[.139]	SUB-C-215-04-X

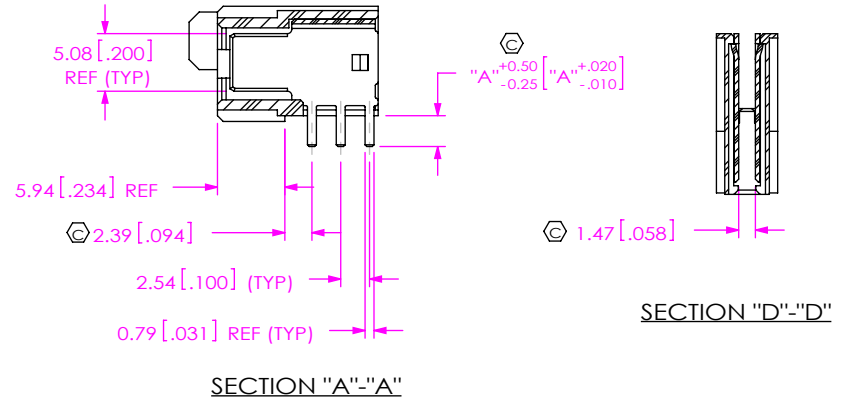
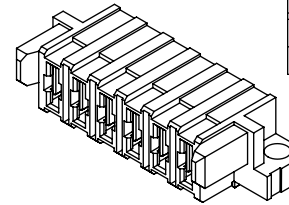
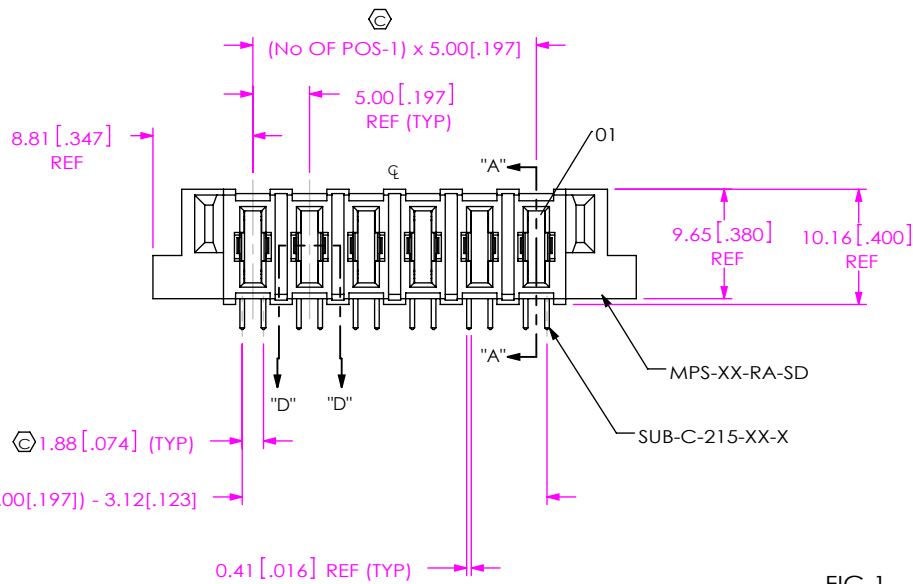


FIG 1  
MPS-06-01-X-RA-SD SHOWN

NOTES:

- ⊕ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
- BURR ALLOWANCE: 0.038[.0015] MAX.
- MINIMUM PUSHOUT FORCE: 4.45N[1.0 LB].
- PARTS TO BE PACKAGED IN TRAYS. TERMINAL #1 ORIENTATION ON TRAY DOES NOT APPLY.
- BOW ALLOWED AT 0.075MM[.0030]/25.0MM[.98].
- NOTE DELETED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.  
TOLERANCES ARE:  
DECIMALS ANGLES  
X.X:  $\pm 0.3$  [01] 2°  
X.XX:  $\pm 0.13$  [.005]  
X.XXX:  $\pm 0.051$  [.0020]

PROPRIETARY NOTE  
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING  
INSULATOR: LCP, UL 94V-0, COLOR: BLACK  
CONTACT: COPPER ALLOY

SHEET SCALE: 1:5:1

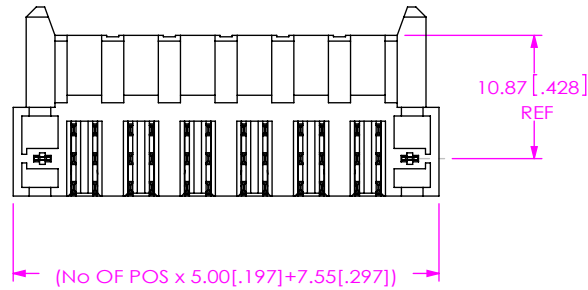
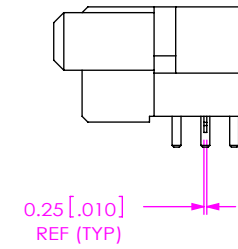
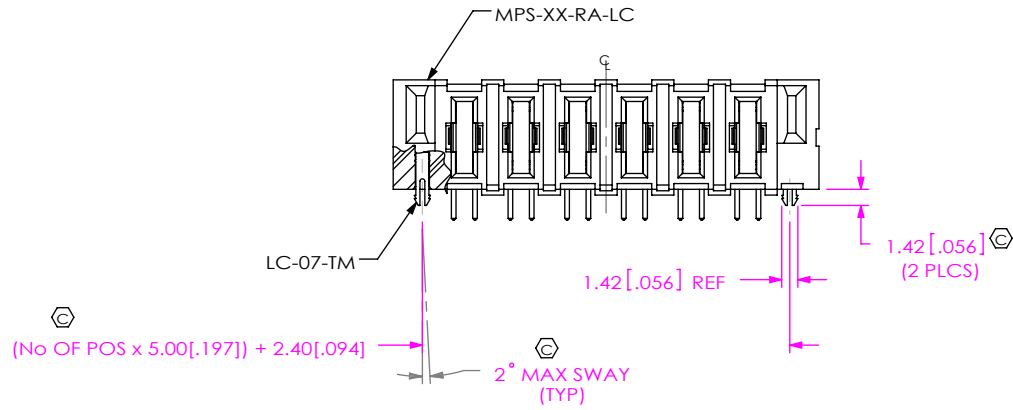


520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

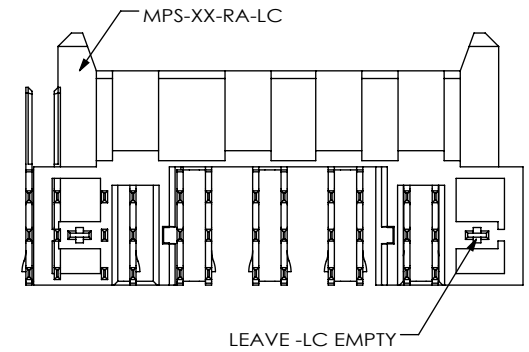
DESCRIPTION:  
RIGHT ANGLE MINI-POWER SOCKET

DWG. NO.  
MPS-XX-01-XX-X-RA-XX

BY: BRATCHER 2/15/2007 SHEET 1 OF 2



**FIG 2**  
MPS-06-01-X-RA-LC SHOWN  
(SAME AS FIG 1, UNLESS OTHERWISE STATED)



**FIG 3**  
MPS-06-01-X-RA SHOWN  
(SAME AS FIG 2, UNLESS OTHERWISE STATED)

**PROPRIETARY NOTE**  
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 1.5:1



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150  
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047  
e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322

DESCRIPTION: RIGHT ANGLE MINI-POWER SOCKET

DWG. NO. **MPS-XX-01-XX-X-RA-XX**

BY: BRATCHER 2/15/2007 SHEET 2 OF 2

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