



PCS TERMINAL OPTION  
PCB LAYOUT - COMPONENT SIDE

N - MOLDED INSULATING NYLON BUSHING

MN - "M" - GOLD PLATED SPRINGS WITH GOLD ALLOY CONTACTS ON RING SPRINGS AND SHUNT SPRINGS (WHEN SHUNTS ARE USED)

"N" - MOLDED INSULATING NYLON BUSHING

11

X

RoHS COMPLIANT

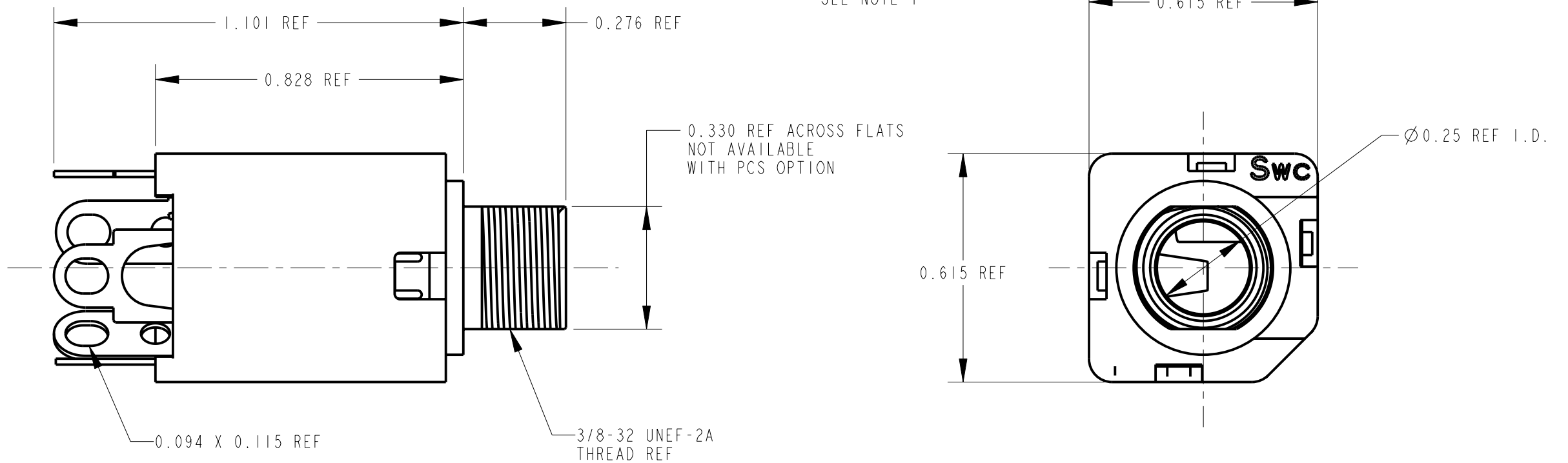
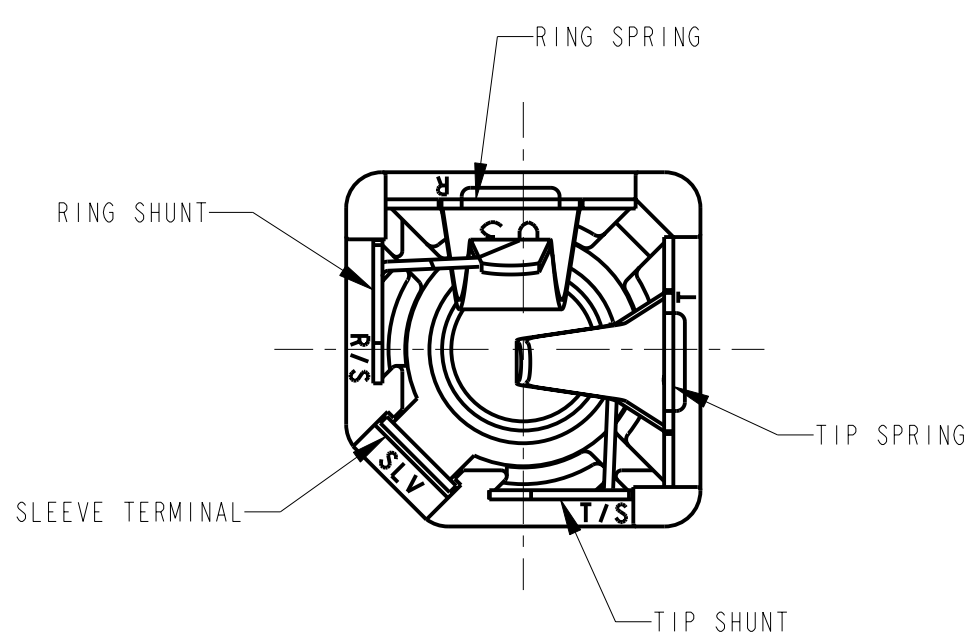
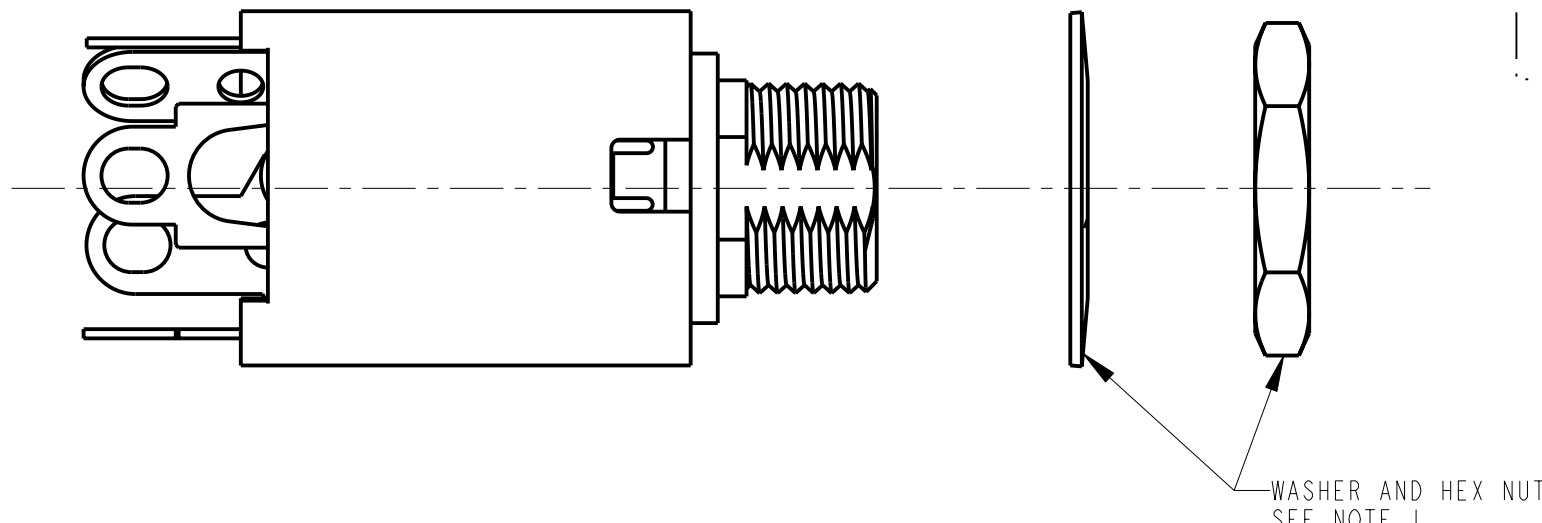
TERMINAL OPTIONS:  
BLANK - SOLDER TERMINAL  
PC - 0.078 WIDE PC TAILS  
PCS - SNAP-IN PC TAILS

CIRCUITRY:

1 - TIP OPEN CIRCUIT	TIP SLEEVE
2A - TIP CLOSED CIRCUIT	TIP SLEEVE
2B - TIP & RING OPEN CIRCUIT	RING TIP SLEEVE
3 - TIP OPEN CIRCUIT AND ISOLATE "MAKE" CIRCUIT	TIP SLEEVE
3B - TIP CLOSED CIRCUIT AND RING OPEN CIRCUIT (I-C TRANSFER)	RING TIP SLEEVE
3D - 1 TIP CLOSED CIRCUIT AND 1 TIP OPEN CIRCUIT	TIP TIP SLEEVE
3E - TIP OPEN CIRCUIT AND ISOLATED "BREAK" CIRCUIT	TIP SLEEVE
3F - TIP OPEN CIRCUIT AND RING CLOSED CIRCUIT	RING TIP SLEEVE
4B - TIP & RING CLOSED CIRCUIT	RING TIP SLEEVE



PC TERMINAL OPTION  
PCB LAYOUT - COMPONENT SIDE



SOLDER TERMINAL OPTION

- NOTES:
- HARDWARE SHIPPED UNASSEMBLED.
  - MAXIMUM PANEL THICKNESS: 0.156
  - MATERIALS:  
HOUSING - POLYESTER GLASS FILLED, BLACK  
BUSHING - THERMOPLASTIC, BLACK WITH BRASS, NICKEL PLATED SLEEVE  
SLEEVE TERMINAL - BRASS, LEAD FREE ELECTRO-TIN PLATED  
SPRINGS - NICKEL SILVER, LEAD FREE ELECTRO-TIN PLATED  
LIFTERS - NYLON (113 & 113E CIRCUIT OPTIONS)  
WASHER - STEEL, NICKEL PLATED  
NUT - BRASS, NICKEL PLATED
  - THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

CUSTOMER DRAWING

★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION		THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIZE	WIDTH	MULT	LBS/M	TEMPER
1. ALL DIMENSIONS IN INCHES - TWO PLACE DECIMALS ±0.01 - THREE PLACE DECIMALS ±0.005 - ANGLES ±1° - ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.		FINISH SPEC No.		MATERIAL SPEC No.		
2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002		FIRST USED ON		SCALE 3:1		
3. REMOVE ALL BURRS		DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	
DO NOT SCALE DRAWING		02-Apr-07	TJK	4-2-07	4-2-07	
REVISIONS		NAME #3/8-32 INSULATED BUSHING Ø0.25 I.D. HI-D JACK ASS'Y, RoHS		PART No. N110X SERIES MN110X SERIES		
A	26032	3-25-11	TJK	TJK		
REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD		

**Switchcraft**  
SHEET | OF | REV  
A

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