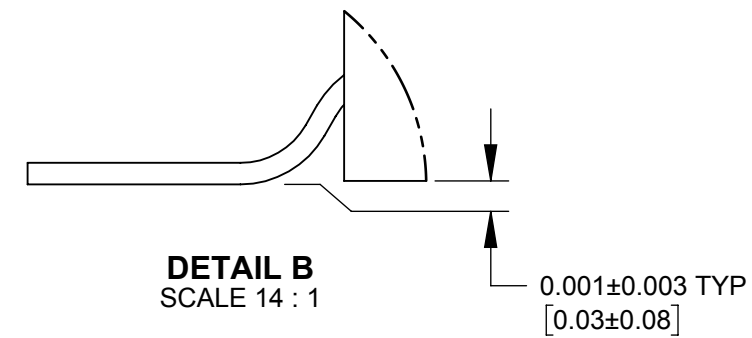
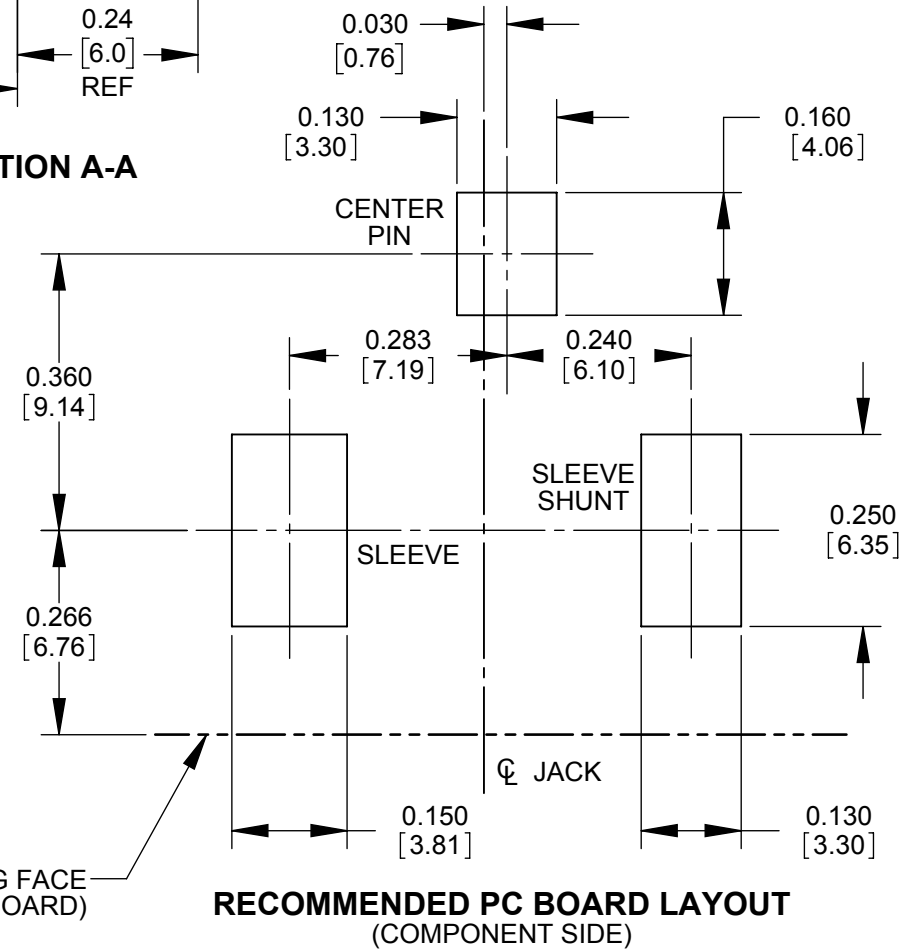


SCHEMATIC



DETAIL B
SCALE 14 : 1



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE)

NOTES:

1. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.
2. MATERIALS:
 CENTER PIN: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
 SLEEVE CONTACT: SPRING COPPER ALLOY, SILVER PLATED
 PIN TERMINAL AND SHUNT: COPPER ALLOY, SILVER PLATED
 HOUSING AND COVER: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, BLACK
3. SPECIFICATIONS:
 LIFE: 5000 CYCLES;
 INSERTION FORCE: 5LB [2.3 KG] MAX;
 WITHDRAWL FORCE: 0.5 LB [0.2 KG] MIN;
 CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHM MAX, 60 MILLIOHM MAX. AFTER TEST;
 INSULATION RESISTANCE: 30 MEGAOHM MIN. @ 100VDC;
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 250VAC FOR 1 MINUTE;
 CURRENT (CARRYING): 5A
 OPERATING TEMPERATURE: -30°C TO +65°C

CUSTOMER DRAWING

REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD
A	28064	08-30-18	PC	TJK
REVISIONS				

STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES [mm]
 - TWO PLACE DECIMALS ±0.02 [0.5]
 - THREE PLACE DECIMALS ±0.005 [0.13]

DO NOT SCALE DRAWING

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.									
SIZE	WIDTH	MULT	LBS/M	TEMPER					
FINISH					MATERIAL				
SPEC No.					SPEC No.				
FIRST USED ON			SCALE		Switchcraft [®]				
			4:1						
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD						
10-12-17	SRC	TJK	TJK						
			8/27/18	8/27/18					
NAME				PART No.		REV			
LOCKING POWER JACK, Ø0.10 [2.5mm] SURFACE MOUNT, RoHS				RASM712BKZ		A			

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[RASM712BKZ](#) [RASM712BKTRP15](#)

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А