



- 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

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 SPEC No.						MATERIAL SPEC No.			
FIRST USED ON				SCALE 4:1		<b>Switchcraft</b> <sup>®</sup>			
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD						
10-12-17	SRC	TJK	8/27/18	8/27/18		SHEET 1 OF 1			
NAME: LOCKING POWER JACK, Ø0.10 [2.5mm] SURFACE MOUNT, RoHS						PART No.		REV	
						RASM712BKZ		A	

**CUSTOMER DRAWING**

# 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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