



- NOTES:**
- THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.
 - 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
 - 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		Switchcraft [®]			
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD						
10-12-17	SRC	TJK	TJK			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](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9