



- 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					MATERIAL				
SPEC No.					SPEC No.				
FIRST USED ON				SCALE					
				4:1					
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	Switchcraft®					
10-12-17	SRC	TJK	TJK	SHEET 1 OF 1					
						PART No.		REV	
						RASM712BKZ		A	

# 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9