



**NOTES:**

1. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT

**2. MATERIALS:**

HOUSING AND COVER: HIGH GRADE THERMOPLASTIC, UL94V-0 RATED, COLOR BLACK.  
 CENTER PIN: BRASS, NICKEL PLATED PER QQ-N-290, CLASS 1.  
 PIN AND SHUNT TERMINALS: BRASS, SILVER PLATED PER QQ-S-365.  
 SLEEVE SPRING: SPRING COPPER ALLOY, SILVER PLATED PER QQ-S-365.

**3. SPECIFICATIONS:**

LIFE: 5000 CYCLES.  
 INSERTION FORCE: 5 LB [2.3 KG] MAX.  
 WITHDRAWAL 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.

ALTERNATE PC BOARD LAYOUT (COMPONENT SIDE)

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		MATERIAL		
					2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002	SPEC No.		SPEC No.		
					3. REMOVE ALL BURRS	FIRST USED ON		SCALE 4:1		
A	25129	8-29-05	JL	MW	DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	<b>Switchcraft</b> <sup>®</sup>	
REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD	29-Aug-05	JL	MW	MW		
REVISIONS					DO NOT SCALE DRAWING	NAME		PART No.		REV
						RA POWER JACK, PC		RAPC722X		A
						Ø0.080 PIN, RoHS				

## 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