



**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.  
TIP, SLEEVE AND SHUNT TERMINALS: 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.

CUSTOMER DRAWING

REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD
A	25129	8-30-05	JL	MW
REVISIONS				

★ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. ALL DIMENSIONS IN INCHES  
- TWO PLACE DECIMALS  $\pm 0.01$   
- THREE PLACE DECIMALS  $\pm 0.005$   
- ANGLES  $\pm 1^\circ$   
- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.
2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN  $\pm 0.002$
3. REMOVE ALL BURRS

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		<b>Switchcraft</b> SHEET 1 OF 2			
DATE DRAWN		BY	CHKD	APVD					
30-Aug-05		JL	MW	8-30-05		8-30-05			
NAME						PART No.		REV	
RA POWER JACK, HYBRID $\varnothing 0.100$ PIN, RoHS						RASH712X		A	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

ALTERNATE PC BOARD LAYOUT  
(COMPONENT SIDE)

NOTE: \* SURFACE MOUNT PADS.

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1	<b>Switchcraft</b> <sup>®</sup>	
DATE DRAWN 30-Aug-05		
DRAWN BY JL	PART No. RASH712X	REV A



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.