



- 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					
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	Switchcraft [®]					
10-12-17	SRC	TJK	TJK						
NAME				PART No.		REV			
LOCKING POWER JACK, Ø0.10 [2.5mm] SURFACE MOUNT, RoHS				RASM712BKZ		A			

CUSTOMER DRAWING

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Switchcraft:](#)

[RASM712BKZ](#) [RASM712BKTRP15](#)



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

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