

# SERIES 500 A SWITCHES

## SLIDE SWITCHES - SUB-MINIATURE

TACT SWITCHES

NAVIGATION SWITCHES

PUSHBUTTON SWITCHES

TOGGLE SWITCHES

ROCKER SWITCHES

SLIDE SWITCHES

SNAP-ACTION SWITCHES

DIP SWITCHES

KEYLOCK SWITCHES

ROTARY SWITCHES

DETECTOR SWITCHES

CAP OPTIONS



### SPECIFICATIONS

Contact Rating:	3 A @ 120 VAC 1 A @ 250 VAC
Life Expectancy:	30,000 make-and-break cycles at full load
Contact Resistance:	10 mΩ max. typical @ 2-4 VDC 100mA for both silver and gold plated contacts
Insulation Resistance:	1,000MΩ min.
Dielectric Strength:	1,000 V rms at sea level
Operating Temperature:	-30°C to 85°C

### FEATURES & BENEFITS

- ▶ Panel, SMT & PC board mountable
- ▶ Sub-miniature

### APPLICATIONS/MARKETS

- ▶ Computer servers/peripherals
- ▶ Consumer electronics
- ▶ Instrumentation
- ▶ Test & measurement

### MATERIALS

Case:	Diallyl phthalate (DAP)
Housing:	Stainless steel
Slide Handle:	Nylon
Contact & Terminals:	Gold or Silver plated copper alloy

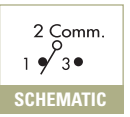
### HOW TO ORDER



▶ ▶ ▶ **Example Ordering Number**  
500A-SSP1-M2-R-E

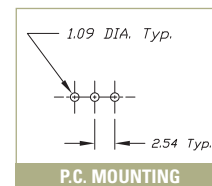
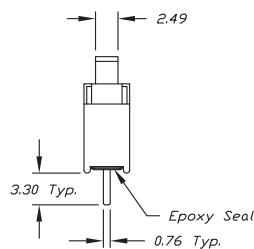
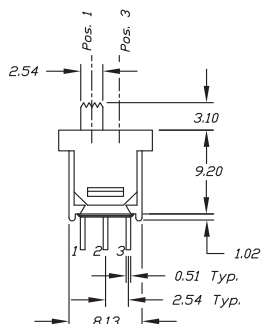
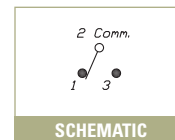
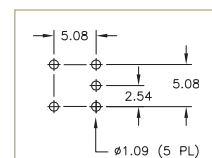
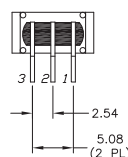
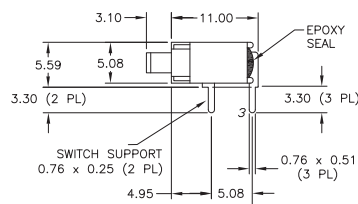
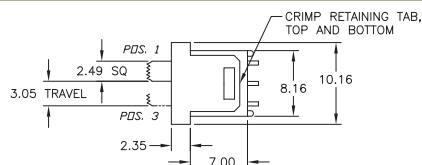
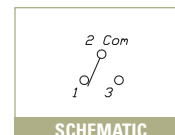
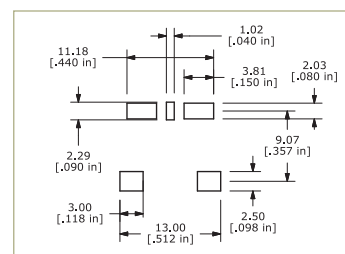
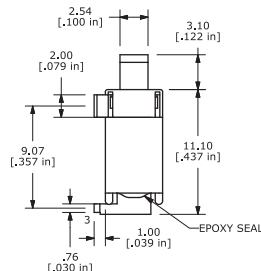
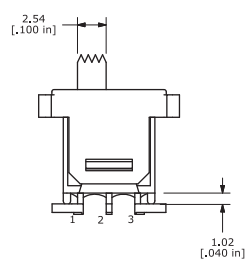
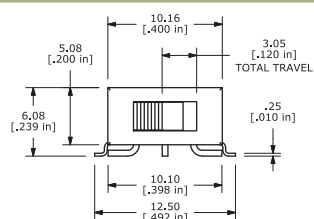
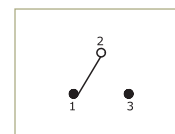
Specifications subject to change without notice.

### SPDT



Model No.	POS 1	POS 2	POS 3
SSP-1	ON	NONE	ON
SSP-3	ON	OFF	ON
Term. Comm.	2-1	OPEN	2-3

( ) = Momentary

**P.C. MOUNTING OPTIONS**
**M2**
**PC PIN**

**P.C. MOUNTING**

**SCHEMATIC**
**M6**

**P.C. MOUNTING**

**SCHEMATIC**
**SM6**
**SMT**

**P.C. MOUNTING**

**SCHEMATIC**
**CONTACT MATERIAL OPTIONS**
**Q**

Fixed Terminal:	Silver plated copper alloy
Moving Contact:	Silver plated copper alloy
Rating:	3 Amps with resistive load @ 120VAC or 28VDC 1 Amp with resistive load @ 250VAC

**R**

Fixed Terminal:	Copper alloy with gold plate over nickel plate
Moving Contact:	Copper alloy with gold plate over nickel plate
Rating:	0.4 Volt-Amps (VA) max. @ 20V max. (AC or DC)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)