

# KS Single Pole Key Switches



## Features/Benefits

- Positive tactile feel
- Variety of cap colors
- SPST and SPDT configurations
- RoHS compliant

## Typical Applications

- Telecommunications
- Industrial
- Instrumentation

## Specifications

CONTACT RATING: Q contact material: 25mA @ 50V AC .or DC max.  
 ELECTRICAL LIFE: 100,000 actuations.  
 CONTACT RESISTANCE: Below 100 mΩ initial @ 2-4 V DC, 100 mA  
 INSULATION RESISTANCE: 10<sup>9</sup> Ω min.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 1,000 Vrms min. @ sea level.  
 OPERATING TEMPERATURE: -30°C to 65°C.  
 SOLDERABILITY: Per MIL-STD-202F method 208D, or EIA RS-186E method 9 (1 hour steam aging).

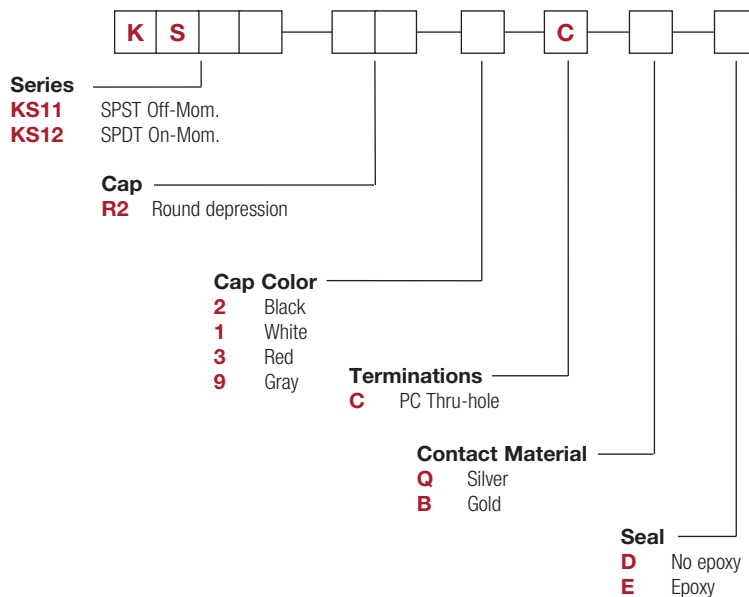
**Note:** Specifications and materials listed above are for switches with standard options.  
 For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

## Materials

CASE: Glass filled nylon (UL 94V-0).  
 ACTUATOR: ABS, matte finish, black standard.  
 MOVABLE CONTACT: Q contact material: Stainless steel, silver plated.  
 STATIONARY CONTACTS AND TERMINALS: Q contact material: copper alloy, silver plated.  
 TERMINAL SEAL: Epoxy

## How To Order

Our easy build-a-switch concept allows you to mix and match options to create the switch you need. To order, select desired option from each category and place it in the appropriate box.





# KS Single Pole Key Switches

SERIES 

## KS11 / KS12



NO. POLES	MODEL NO.	SWITCH FUNCTION		CONNECTED TERMINALS		SCHEMATIC
		POS. 1	POS. 2	POS. 1	POS. 2	
SP	KS11	OFF	MOM.	OPEN	1-3	SPST 
	KS12	ON	MOM.	1-4	1-3	SPDT 

CAP 

## R2 CAP WITH ROUND DEPRESSION



OPTION CODE	CAP COLOR
2	BLACK
1	WHITE
3	RED
9	GRAY



D

Key Switches



Third Angle Projection



Dimensions are shown: mm  
Specifications and dimensions subject to change



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)