

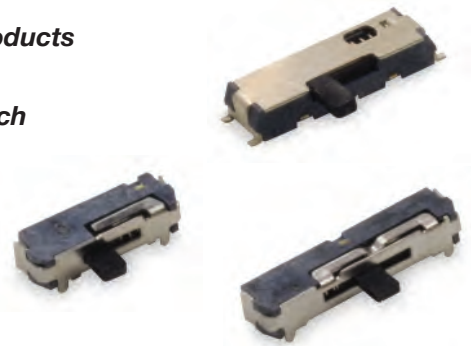
JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

Features/Benefits

- RoHS compliant and meets all requirements of RoHS directive 2002/95EC, Halogen Free
- Positive detent
- Low profile
- IR reflow to 260° solder profile
- Surface and thru hole mounting
- Maintained and momentary functions
- SPDT, SP3T models

Typical Applications

- Telecommunication products
- Computer peripherals
- Thermostat select switch
- Instrumentations



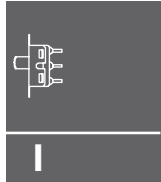
Specifications

CONTACT RATING: 4 VDC @ 0.3A
 ELECTRICAL LIFE: 10,000 make-and-break cycles at full load.
 CONTACT RESISTANCE: 70 m Ω max.
 INSULATION RESISTANCE: 100 M Ω min. @ 500V.
 DIELECTRIC STRENGTH: 100 VAC min. @ sea level.
 OPERATING TEMPERATURE: -10°C to +60°C
 STORAGE TEMPERATURE: -30°C to +85°C

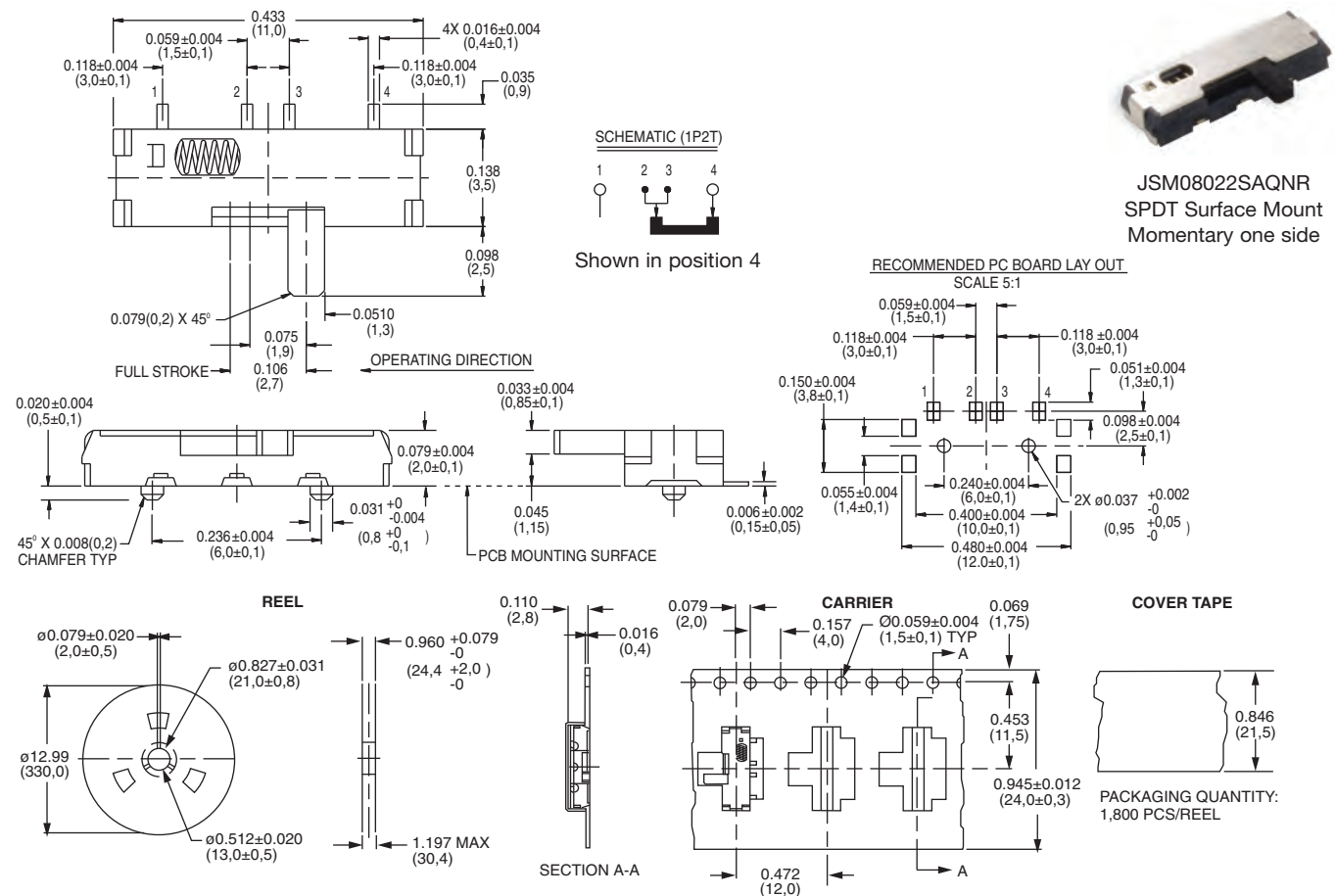
NOTE: Specifications and materials listed above are for switches with standard options.
 For information on specific and custom switches, consult Customer Service Center.

Materials

HOUSING: LCP, Glass filled (Halogen free)
 ACTUATOR: 4/6 nylon (UL94V-2), black.
 CONTACTS: Beryllium copper, silver plated.
 TERMINALS: Brass, silver plated.
 COVER: Stainless steel
 RETURN SPRING: Stainless steel

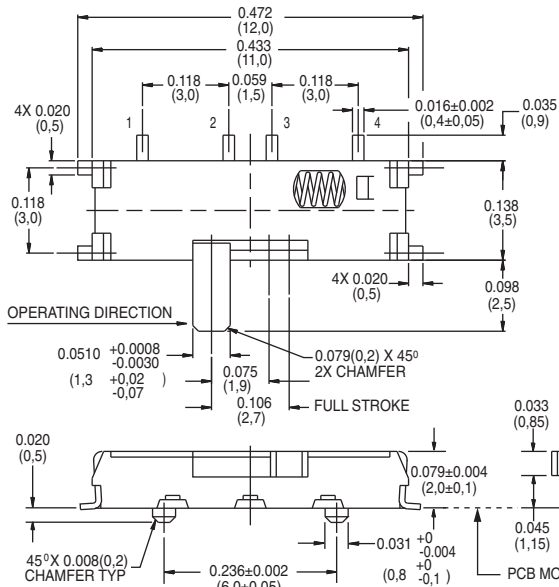


Slide

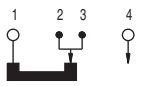


Third Angle
 Projection
 Dimensions are shown: Inches (mm)
 Specifications and dimensions subject to change

JSM Series Sub-Miniature Slide Switches

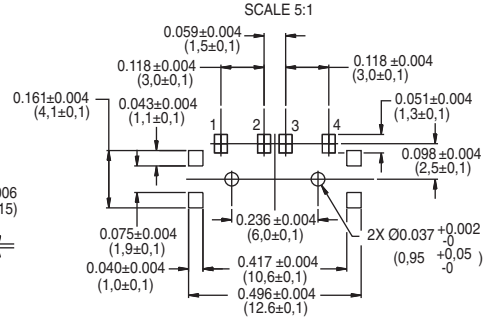


SCHEMATIC (1P2T)



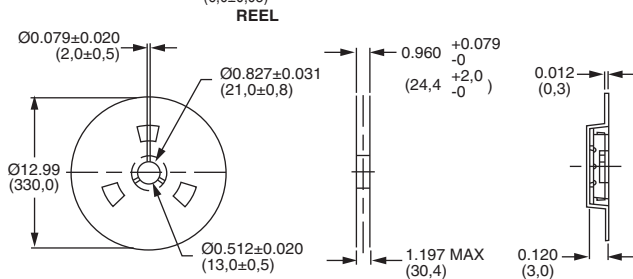
Shown in position 1

RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT

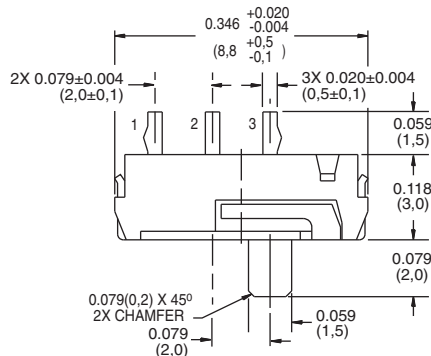
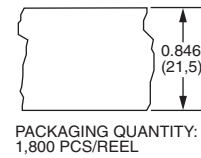


JSM08022SAQNL
SPDT Surface Mount
Momentary only

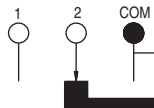
Slide



COVER TAPE

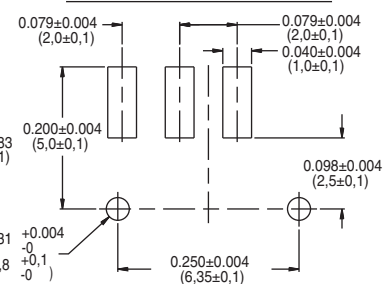


SCHEMATIC (1P2T)

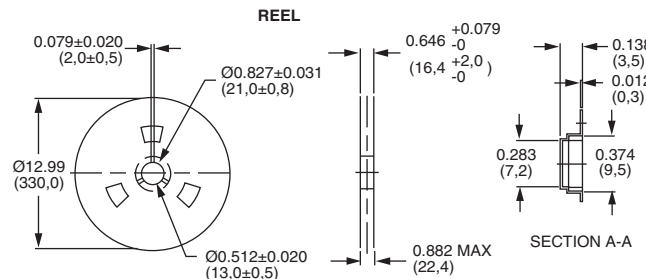


Shown in position 2

RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT

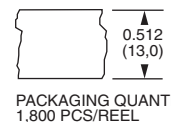


JSM08011SAQNR
SPDT Surface Mount
Momentary only



CARRIER TAPE

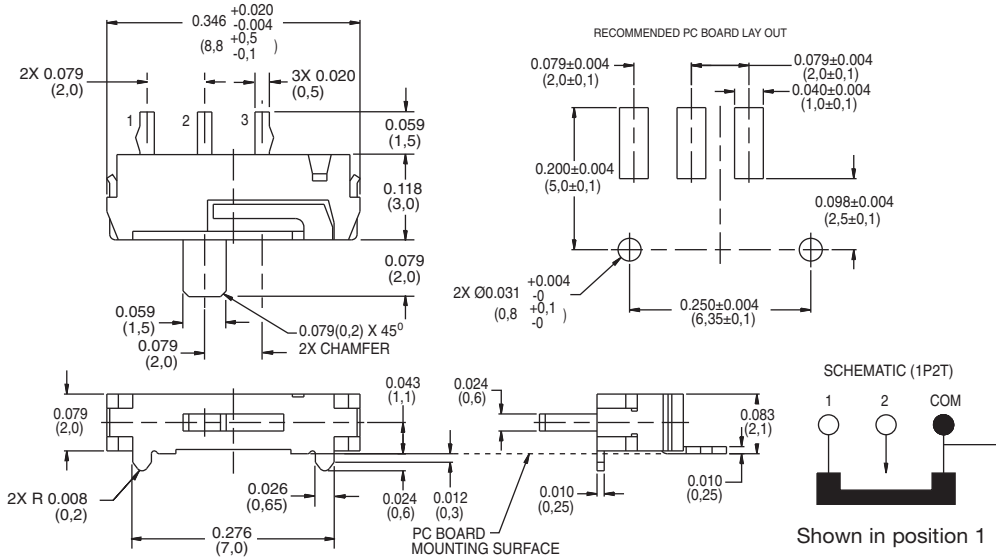
COVER TAPE



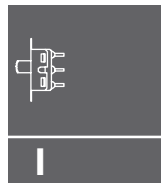
Third Angle
Projection
Dimensions are shown: Inch (mm)
Specifications and dimensions subject to change



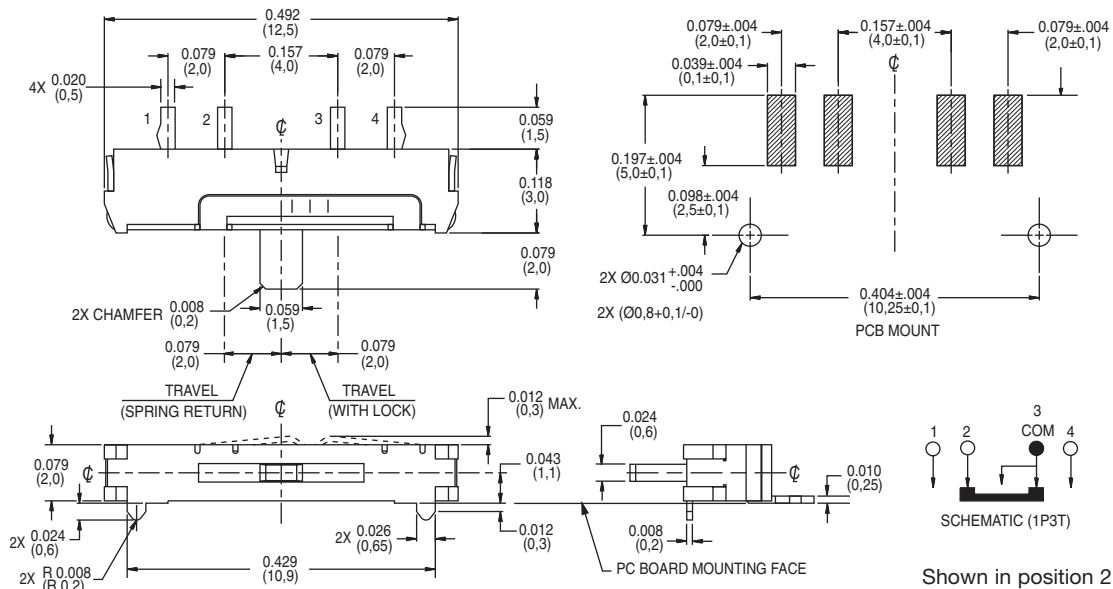
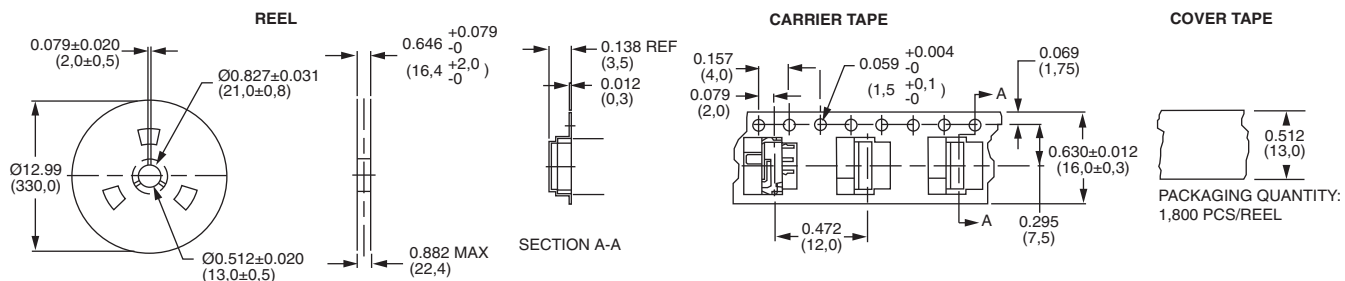
JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



JSM08011SAQNL
SPDT Surface Mount
Momentary only



Slide

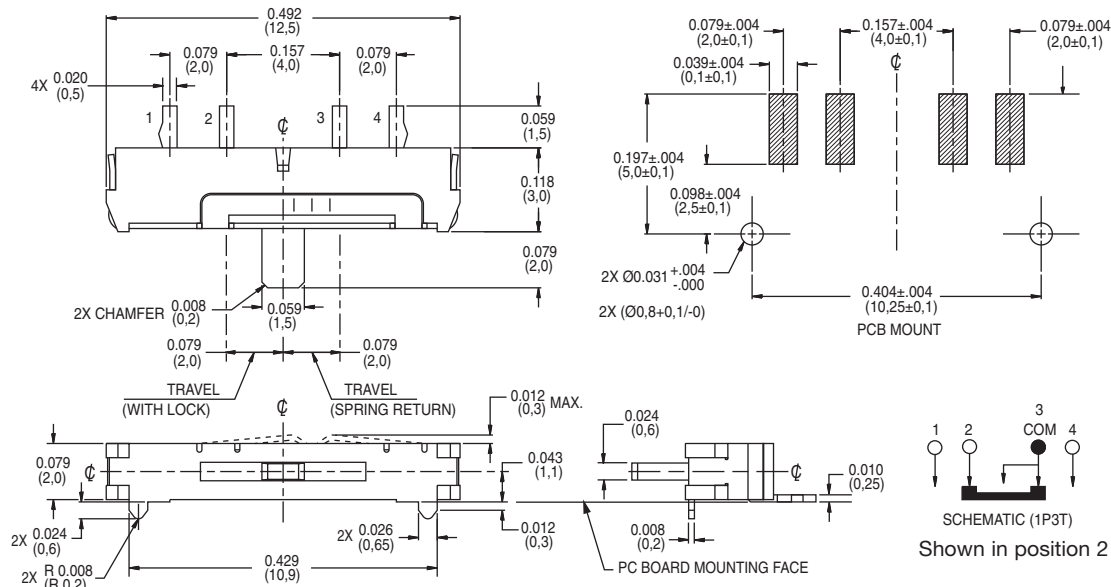


JSM07011SAQNR
SP3T Surface Mount
Momentary one side
& Maintained the other



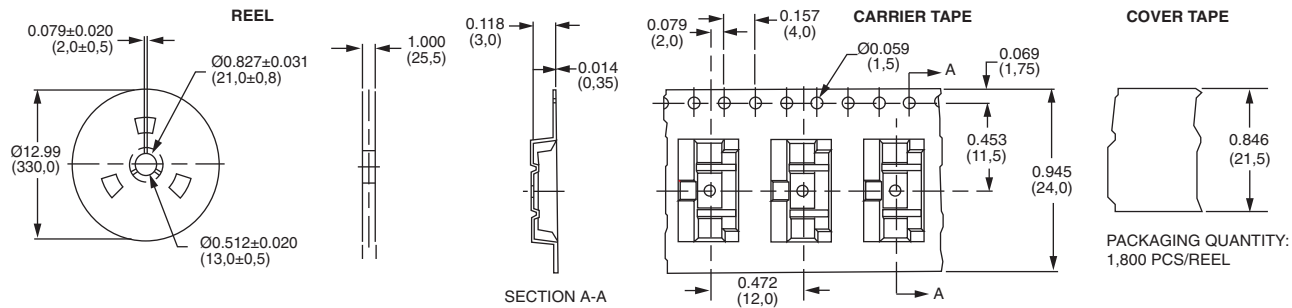
Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change

JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



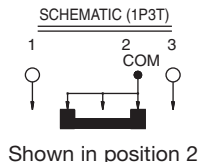
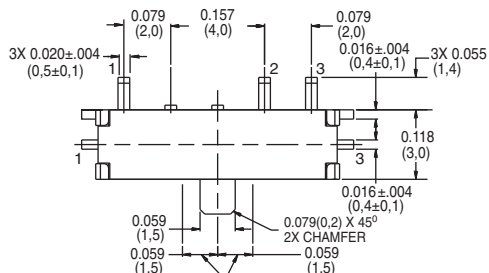
JSM07011SAQNL
SP3T Surface Mount
Momentary one side
& Maintained the other

Packaging for JSM07011SAQNR and JSM07011SAQNL

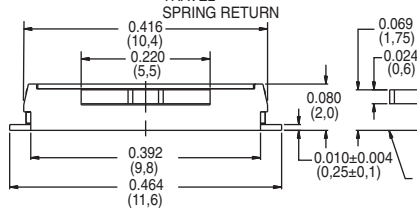


Dimensions are shown: Inch (mm)
Specifications and dimensions subject to change

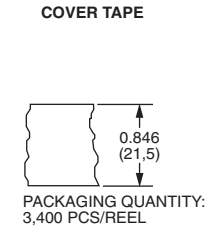
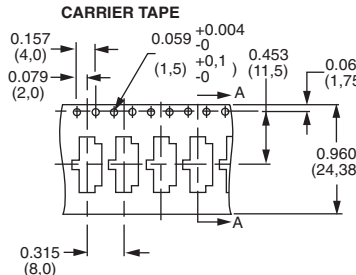
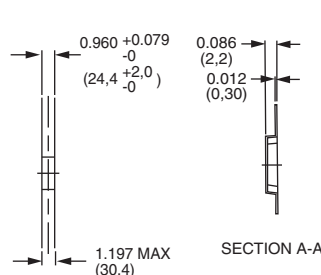
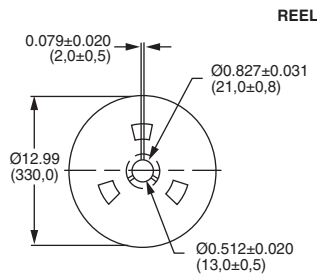
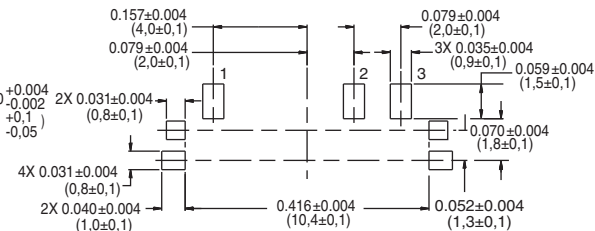
JSM Series Sub-Miniature Slide Switches



JSM05000SAQN
SP3T Surface Mount
Momentary both
sides



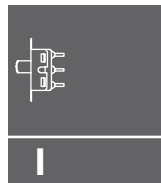
RECOMMENDED PC BOARD LAY OUT
SCALE 5:1



PACKAGING QUANTITY:
3,400 PCS/REEL



Dimensions are shown: Inches (mm)
Specifications and dimensions subject to change



Side



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.