

SPECIFICATION

- >Rating : 300mA, 6VDC
- >Contact Resistance :
Initial : 50mΩ max.
After Life Test : 200mΩ max.
- >Insulation Resistance : min. 100MΩ at 500VDC
- >Dielectric Strength : 500VAC for 1 minute
- >Total-Travel : 2.0 ±0.2mm
- >Operating force : 200 ±150g
- >Life cycle : 20,000 steps
- >Switch function : ON-ON

MATERIAL

- >Cover : Stainless steel
- >Actuator : LCP UL 94 V-0, color Black
- >Base : PA6T UL 94 V-0, color Black
- >Contact : Copper Alloy with Silver
- >Terminal : Copper Alloy with Silver

SOLDERING INFORMATION

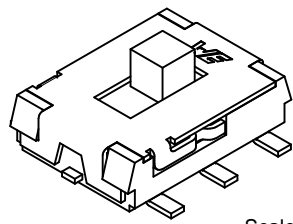
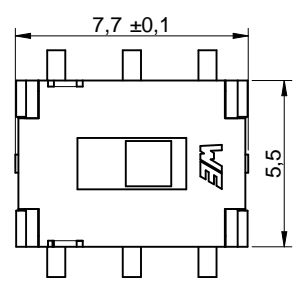
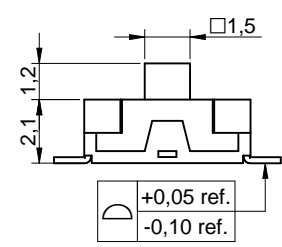
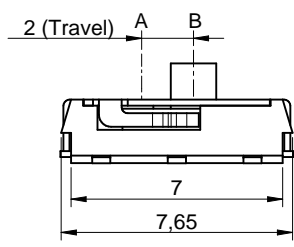
- >Terminal in SMD version
- >Reflow soldering according to JEDEC J-STD 020 Hot Air
- >Hand soldering under 350°C for 3sec. max

ENVIRONMENTAL

- Storage condition : -40°C ~ +85°C
- Operation condition : -40°C ~ +85°C
- Compliance : Lead free, ROHS, Reach

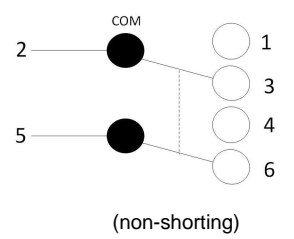
PACKAGING INFORMATION

- >Tape & Reel



Scale - 4:1

CIRCUIT DIAGRAM



REV.	FILE	DATE	BY

Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
EMC & Inductive Solutions

Max-Eyth-Str. 1
74638 Waldenburg
Germany
com. +49 79 42 945 - 0

www.we-online.de
eiSos@we-online.de



CREATED DaF	CHECKED JLi	GENERAL TOLERANCE DIN ISO 2768-1m	PROJECTION METHOD 	SCALE 4 : 1
DESCRIPTION WS-SLSV Slide Switch, SMD version, same side connection		TECHNICAL REFERENCE		
SIZE 7.65 x 5.5mm		ORDER CODE 452 403 012 014		
STATUS Released		DATE 2015-02-15	BUSINESS UNIT Switch	PAGE 1 / 1

This electronic component has been designed and developed for usage in general electronic equipment only. This product is not authorized for use in equipment where a higher safety standard and reliability standard is especially required or where a failure of the product is reasonably expected to cause severe personal injury or death, unless the parties have executed an agreement specifically governing such use. Moreover Würth Elektronik eiSos GmbH & Co KG products are neither designed nor intended for use in areas such as military, aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc.. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co KG must be informed about the intent of such usage before the design-in stage. In addition, sufficient reliability evaluation checks for safety must be performed on every electronic component which is used in electrical circuits that require high safety and reliability functions or performance.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А