

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### SPECIFICATION

- >**Contact Rating:**
  - Switching: 25mA, 24VDC
  - Non-Switching: 100mA, 50VDC
- >**Contact Resistance:**
  - Initial: 50mOHM max.
  - After Life Test: 100mOHM max.
- >**Insulation Resistance:** min. 100MOHM at 500VDC
- >**Dielectric Strength:** 300VAC for 1 minute
- >**Operating Force:** 500g max.
- >**Mechanical Life:** min. 2000 cycles
- >**Electrical Life:** 1000 cycles / 25mA, 24VDC
- >**Flat Actuator with top tape sealed**

### MATERIAL

- >**Cover:** PPS UL 94V-0, color Black
- >**Base:** PPS UL 94V-0, color Black
- >**Actuator:** PA 46 UL 94V-0, color White
- >**Tape:** Polyimide Tape
- >**Contact:** Gold Plated
- >**Terminal:** Gold Plated

### SOLDERING INFORMATION

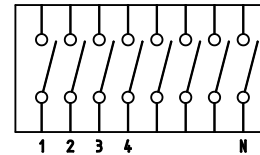
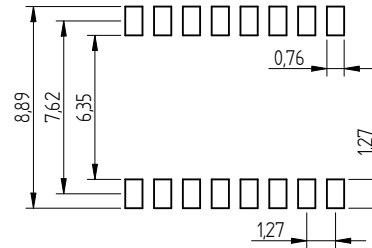
- >**Terminal in SMD version**
- >**Reflow Soldering according to JEDEC J-STD-020D**
- >**Keep in "off" position during soldering**
- >**For cleaning or washing only with top tape sealed**
- >**VPH Heating Process only with top taped sealed**

### ENVIRONMENTAL:

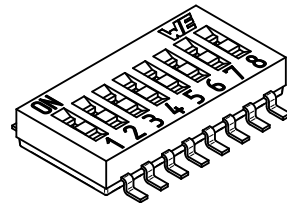
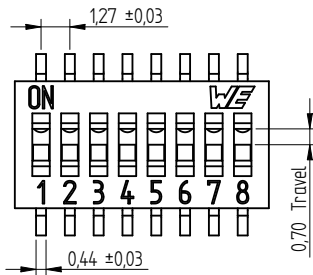
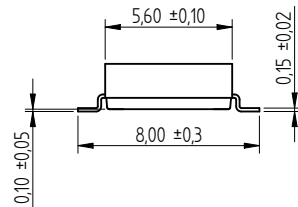
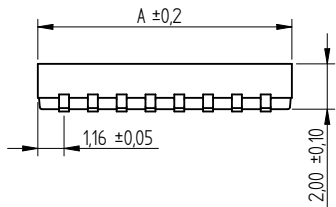
- >**Storage condition:** -40°C ~ +85°C
- >**Operating condition:** -40°C ~ +85°C
- >**Compliance:** Lead Free, ROHS, Reach

### PACKAGING INFORMATION

- >**Tape & Reel packaging**
- >**On delivery in "off" position**



Wiring Diagram



### DIMENSION

No.Of Pole	1	2	3	4	5	6	8	10	12
Dim. A (mm)	2,31	3,58	4,85	6,12	7,39	8,66	11,20	13,74	16,28

	Projection 	GENERAL TOLERANCE		Basic material		
		.x = +/- 0,2 .xx = +/- 0,15				
		Date	Name	DESCRIPTION		
		Drawn	09-02-25	Jelisarow	WE-SWITCH_HP-type, SMD version	
		Checked			flat actuator with top tape sealed	
				Scale	3:1	Position
		Würth Elektronik RDX		Drawing.- No. 4161311608xx		SIZE
						A4
REV	FILE	DATE	BY	EDV NO	4161311608xx.dft	
						System Solid Edge V20

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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