

## 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: 500VAC for 1 minute
- >Operating Force: 1000g max.
- >Mechanical Life: min. 5000 cycles
- >Electrical Life: 2000 cycles / 25mA, 24VDC
- >Raise Actuator Type

### MATERIAL

- >Cover: PBT UL 94V-0, color Red
- >Base: PA 66 UL 94V-0, color Black
- >Actuator: PA 66 UL 94V-0, color White
- >Contact: Gold Plated
- >Terminal: Tin Plated

### SOLDERING INFORMATION

- >Terminal in THT version
- >Wave soldering 260°C 10sec. max
- >Hand soldering with 30W or under at 350°C for 3 sec. max or at 270°C for 5 sec max
- >Keep in "off" position during soldering
- >Ultrasonic cleaning not re-commended
- >Any inflow of Flux into the switch may influence the contact function

### ENVIRONMENTAL

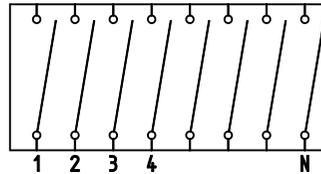
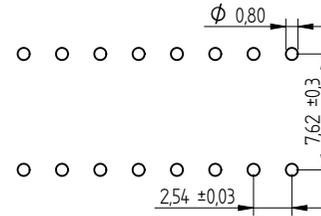
- >Storage condition: -40°C ~ +85°C
- >Operation condition: -40°C ~ +85°C
- >Compliance: Lead Free, ROHS, Reach

### PACKAGING INFORMATION

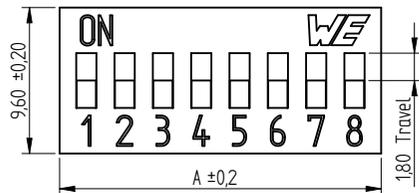
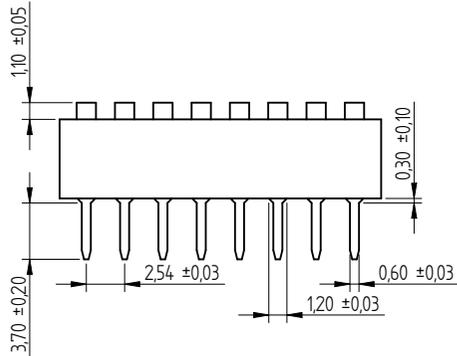
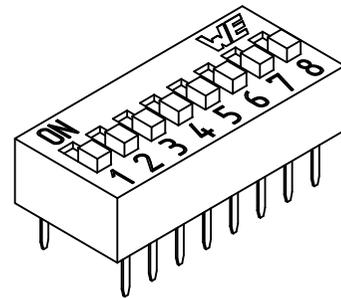
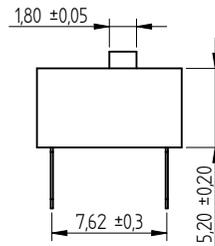
- >Tube packaging only
- >On delivery in "off" position

### DIMENSION

No.Of Pole	1	2	3	4	5	6
Dim. A (mm)	3,54	6,08	8,62	11,16	13,70	16,24
No.Of Pole	7	8	9	10	12	
Dim. A (mm)	18,78	21,32	23,86	26,40	31,48	



Wiring Diagram



		GENERAL TOLERANCE		Basic material		
		.x = +/- 0,2 .xx = +/- 0,15				
		Date	Name	DESCRIPTION		
		Drawn	09-02-24	Jelisarow	WE-SWITCH_BOX_Type, THT version	
		Checked			raise Actuator without top tape sealed	
				Scale	2:1	Position
				Drawing.- No. 4181172709xx		SIZE
						A4
REV	FILE	DATE	BY	EDV NO	4181172709xx.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