

## 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

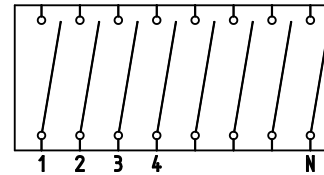
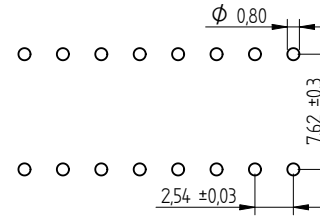
- >Storage condition: -40°C ~ +85°C
- >Operation condition: -40°C ~ +85°C
- >Compliance: Lead Free, ROHS, Reach

### PACKAGING INFORMATION

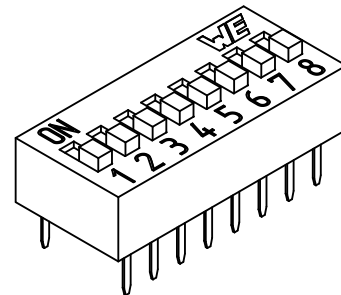
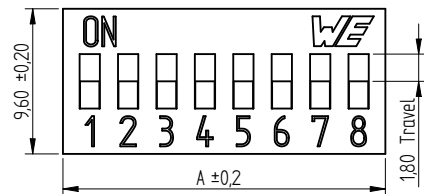
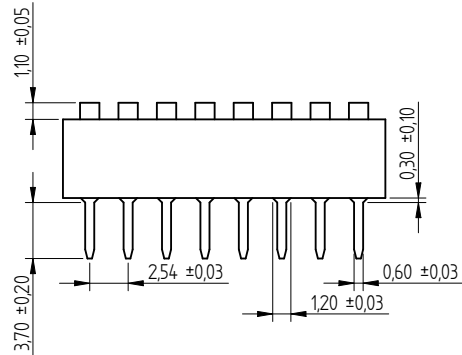
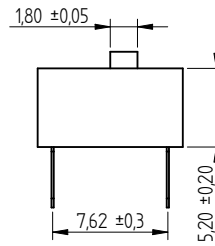
- >Tube packaging only
- >On delivery in "off" position

### 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



		Projection		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			
				Würth Elektronik RDX		Scale	2:1	Position		SIZE
						Drawing.- No. 4181172709xx				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