

## 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

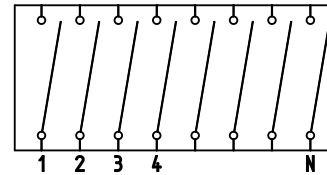
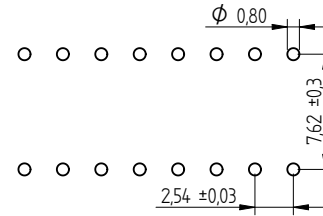
- > **Storage condition:** -40°C ~ +85°C
- > **Operation condition:** -40°C ~ +85°C
- > **Compliance:** Lead Free, ROHS, Reach

### PACKAGING INFORMATION

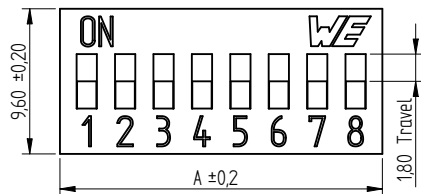
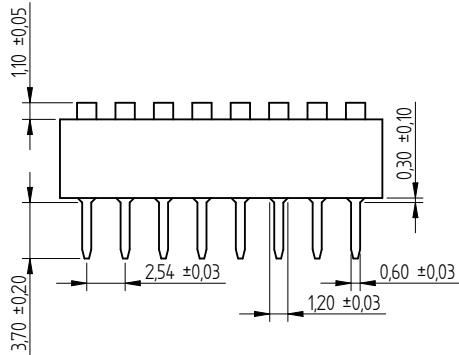
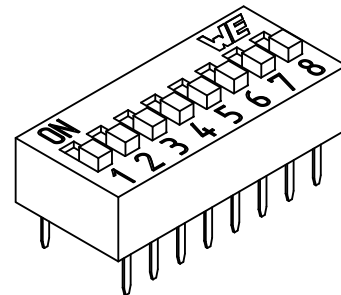
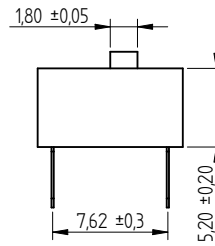
- > **Tube packaging only**
- > **On delivery in "off" position**


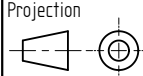
### DIMENSION

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.