

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

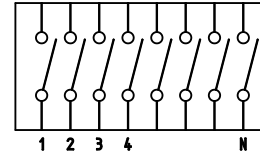
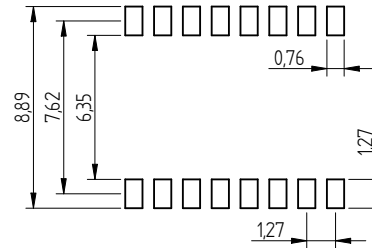
- >**Terminal in SMD version**
- >**Reflow Soldering according to JEDEC J-STD-020D**
- >**Keep in "off" position during soldering**
- >**For cleaning or washing only with top tape sealed**
- >**VPH Heating Process only with top taped sealed**

ENVIRONMENTAL:

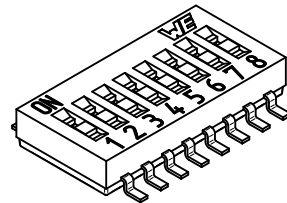
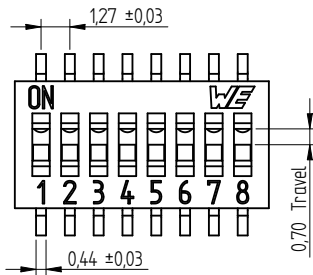
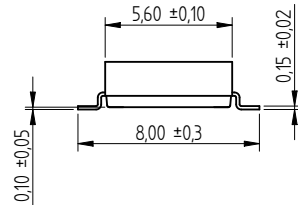
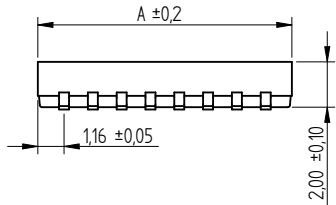
- >**Storage condition:** -40°C ~ +85°C
- >**Operating condition:** -40°C ~ +85°C
- >**Compliance:** Lead Free, ROHS, Reach

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
				Drawing.- No.	4161311608xx	
				SIZE	A4	
REV	FILE	DATE	BY	EDV NO	4161311608xx.dft	
						System: Solid Edge V20

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9