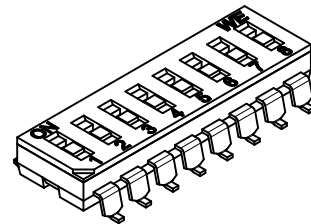
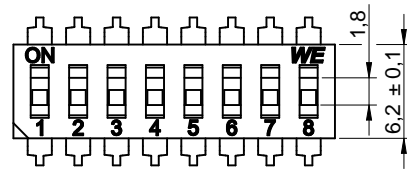
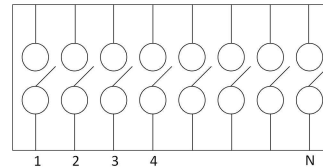


Wiring Diagram



SPECIFICATION

- >Contact Rating
 - Switching : 25mA, 24VDC
 - Non-Switching : 100mA, 50VDC
- >Contact Resistance
 - Initial: 50mΩ max.
 - After life test : 100mΩ max.
- >Insulation Resistance : min. 100MΩ at 500VDC
- >Dielectric Strength : 500VAC for 1 minute
- >Operation Force : 600g max.
- >Mechanical Life : 2000 cycles
- >Electrical Life : 2000 cycles / 25mA, 24VDC
- >Flat Actuator with top tape sealed

MATERIAL

- >Cover : PA9T UL 94 V-0, color Black
- >Base : PA9T UL 94 V-0, color Black
- >Actuator : PA46 UL 94 V-0, color White
- >Tape: Polyimide Film
- >Contact : Gold Plated
- >Terminal : Gold Plated

SOLDERING INFORMATION

- >Terminal in SMD version
- >Reflow soldering according to JEDEC J-STD-020D Hot Air, 3 cycles max.
- >Keep in "off" position during soldering
- >For cleaning or washing only with top tape sealed
- >VPH Heating Process only with top tape sealed

WASHABLE DEFINITION

Please do not submerge washable products into water or cleaning agents or put them in locations exposed to water or liquids completely. When cleaning by hand (brushing), please do not use excessive force on our switch to avoid malfunction afterwards, because you could deform function relevant areas or you could damage sealing functions. Do not clean washable series immediately after soldering. The cleaning agent may be absorbed into the switch through respiration while the switch cools.

ENVIRONMENTAL

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

PACKAGING INFORMATION

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

Pole 1 please refer separateness specification.

Scale - 2:1

DIMENSION					
No. of Poles	2	3	4	5	6
Dim. L (mm)	6.02	8.56	11.10	13.64	16.18
No. of Poles	7	8	9	10	12
Dim. L (mm)	18.72	21.26	23.80	26.34	31.42

				Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG EMC & Inductive Solutions	CREATED WJ	CHECKED Hsu	GENERAL TOLERANCE DIN ISO 2768-1m	PROJECTION METHOD		SCALE 2 : 1
				Max-Eyth-Str. 1 74638 Waldenburg Germany com. +49 79 42 945 - 0	DESCRIPTION WS-DISV Flat actuator with top tape sealed		TECHNICAL REFERENCE			
				www.we-online.de eiSos@we-online.de	SIZE IC type, SMD		STATUS Released		ORDER CODE 4181211608xx	
REV.	FILE	DATE	BY		DATE 2017-04-06		BUSINESS UNIT eiCan		PAGE 1 / 1	





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

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