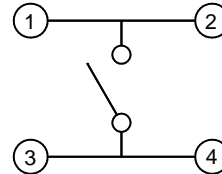
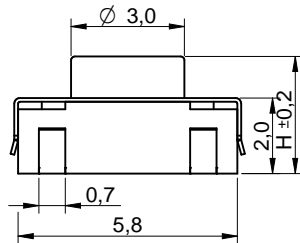
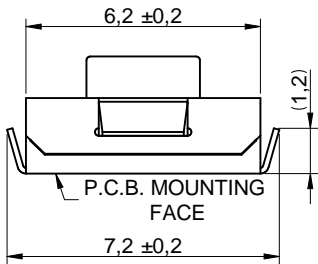
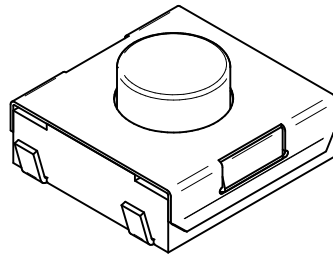
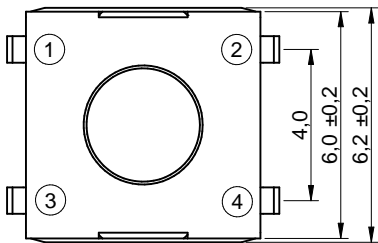


P.C.B. MOUNTING PLAN



SCHEMATIC



TECHNICAL CHARACTERISTICS

SPECIFICATION

- >Rating: 50mA, 12VDC
- >Contact Resistance: Initial: 100mOHM max. After Life Test: 20HM max.
- >Insulation Resistance: min. 100MOHM at 500VDC
- >Dielectric Strength: 250VAC for 1 minute
- >Stroke: 0.25 + 0.2 mm / - 0.1 mm
- >Bounce: 10ms max.

MATERIAL

- >Cover: Stainless Steel
- >Stem: LCP UL 94V-0
- >Frame: LCP UL 94V-0, color Black
- >Contact: Stainless Steel with silver
- >Terminal: copper alloy with silver plating
- >Tape: Polyimide tape

SOLDERING INFORMATION

- >Terminal in J-Bend version
- >Reflow soldering according to JEDEC J-STD 020 Hot Air
- >Hand soldering under 350°C for 3 sec. max

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

PN	Force	Color of Stem	Life cycle	-025		-031		-035	
				H	Ø D	H	Ø D	H	Ø D
430 483 xxx 816	160g ± 50gf	Black	1.000.000	2.5	3.0	3.1	3.0	3.5	3.0
430 473 xxx 826	260g ± 50gf	White	500.000						
430 453 xxx 836	360g ± 50gf	Salmon	200.000						

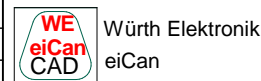
Scale - 5:1

This electronic component is designed and developed with the intention for use in general electronics equipments.

Before incorporating the components into any equipments in the field such as aerospace, aviation, nuclear control, submarine, transportation, (automotive control, train control, ship control), transportation signal, disaster prevention, medical, public information network etc. where higher safety and reliability are especially required or if there is possibility of direct damage or injury to human body, Würth Elektronik must be asked for a written approval.

In addition, even electronic component in general electronic equipments, when used in electrical circuits that require high safety, reliability functions or performance, the sufficient reliability evaluation-check for the safety must be performed before by the user before usage.

				GENERAL TOLERANCE .x = +/- 0,2 .xx = +/- 0,15		Basic material				
				Date 09-09-14		Name Jelisarow				
e remove Contact cladding		14-11-03 DaF		Checked 09-09-14		Hsu				
d revised MatchCode		14-07-24 AL								
c Bounce 10ms max.		14-04-11 DaF				Scale 5:1		Position		SIZE
b washable definition		14-1-31 DaF								A4
a warning text		11-10-28 WJ								A4
REV	FILE	DATE	BY	EDV NO 4304x3xxx8x6.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

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