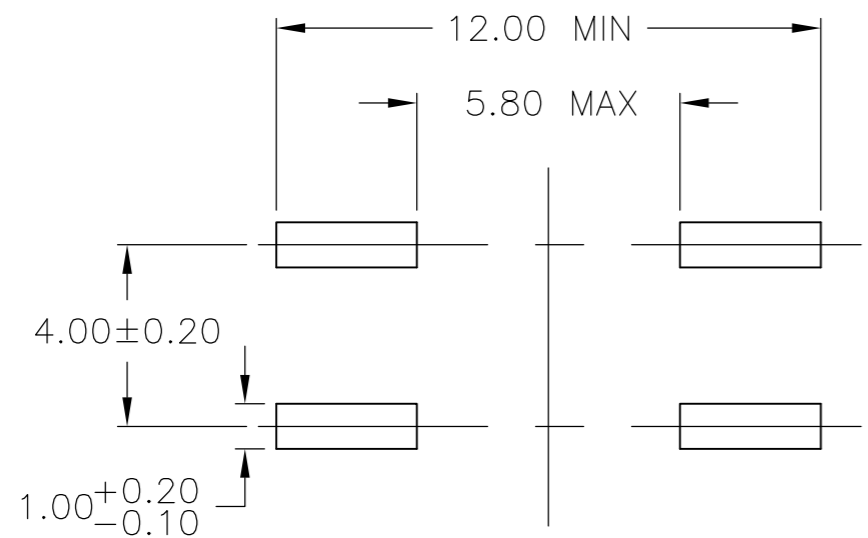
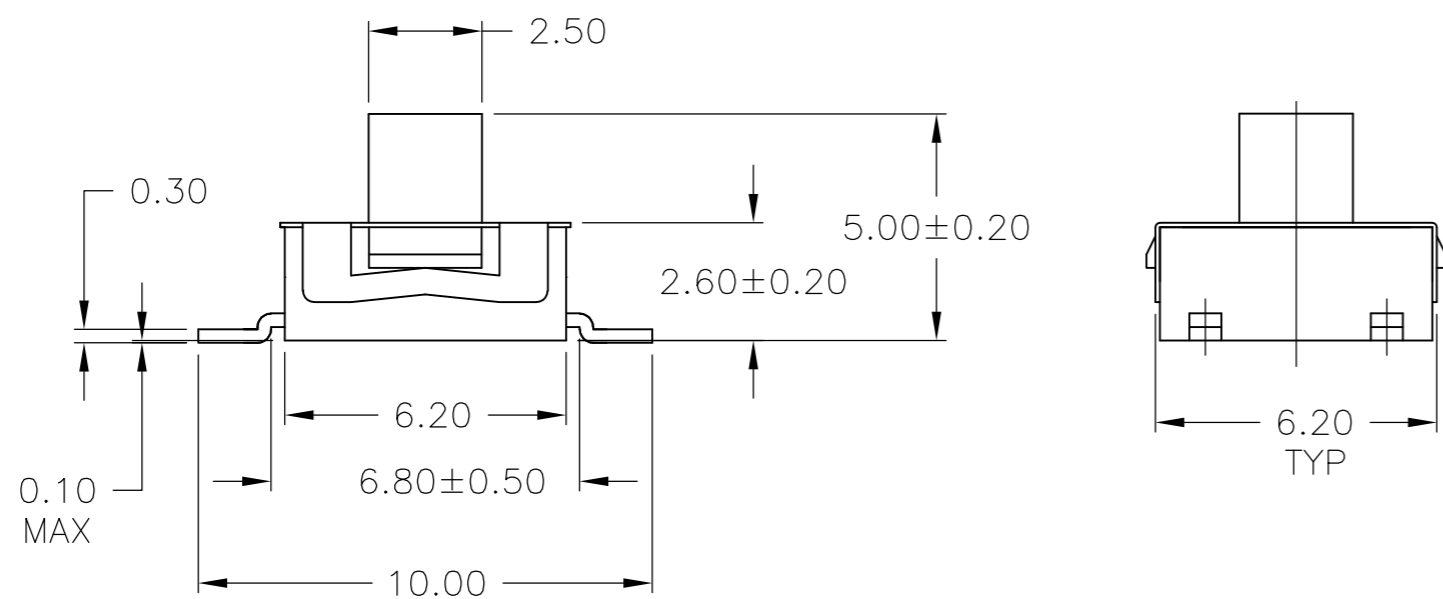
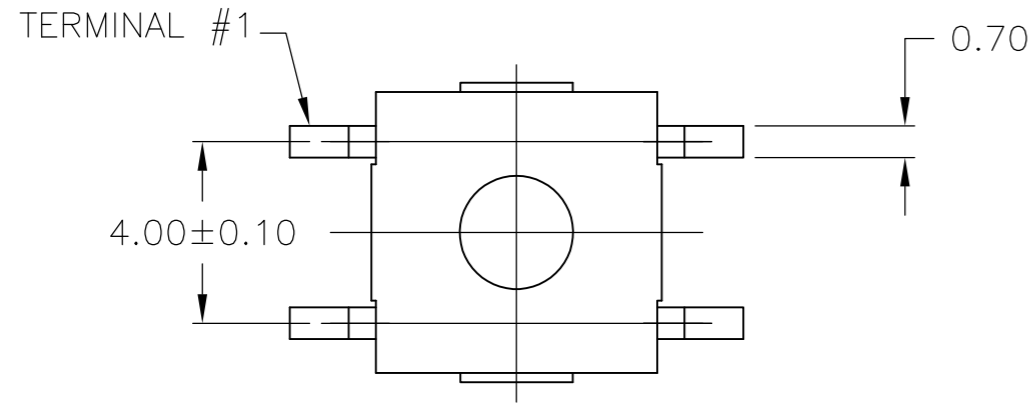


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	00	F2	REVISED PER ECO-12-020866	22FEB12	KH	PO	



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

CASE, PPS, UL94V-0, BROWN  
 COVER, STAINLESS STEEL  
 ACTUATOR, SILICON RUBBER- WHITE/NATURAL  
 MOVING CONTACT, STAINLESS STEEL, PLATE-SILVER CLAD/NICKEL  
 FIXED CONTACT/TERMINAL, COPPER ALLOY, PLATE-SILVER/NICKEL

ELECTRICAL:

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC  
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE, 100 MILLIOHMS MAX, PER EIA-364-23B, EACH POSITION  
 INSULATION RESISTANCE, 100 MEGOHM MIN. PER EIA-364-21C EACH POSITION  
 DIELECTRIC STRENGTH, 250 V AC FOR 1 MINUTE, PER EIA-364-20B, CONDITION 1, EACH POSITION.  
 CONTACT BOUNCE, 10 MILLISECOND MAX, PER EIA 448-1B, METHOD 15

MECHANICAL:

ACTUATION FORCE, SEE TABLE  
 ACTUATION TRAVEL, .015 +/- .005, .050 MAX. OVER TRAVEL  
 LIFE EXPECTANCY, SEE TABLE, VALUES GIVEN ARE MINIMUM, (2 CYCLES PER SECOND AND 150% ACTUATION FORCE), PER EIA-448 METHODS 8 AND 9  
 VIBRATION, PER EIA 364-28D, CONDITION VII, LEVEL E, DURATION 1.5 HOURS  
 MECHANICAL SHOCK, PER EIA-364-27C, CONDITION A

ENVIRONMENTAL:

OPERATING TEMPERATURE, -35 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE, -35 TO +85 DEGREES C  
 HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING PER EIA-364-31B, METHOD III  
 THERMAL SHOCK, PER EIA-364-32C, -35 TO +85 DEGREES C  
 SOLDERABILITY, PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, TEMP, 245 DEGREES C MAX, TIME, 2.5 SECONDS MAX, 95% MINIMUM COVERAGE  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT, PER 109-201 COND B  
 NO CHANGE IN INITIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS  
 SEALED PER EIA RS-448-2, METHOD 16, FLUXING- METHOD B,  
 SOLDERING TIME- METHOD 3, CLEANING- METHOD 3, SOLUTION 4  
 SWITCH WILL PASS EXTENDED LIFE COMPRESSION TEST (SIMULATING 10 YEARS COMPRESSED AT MAX TRAVEL), REFERENCE TE 109-1098 SPECIFICATION.  
 1 SECOND MAX RELEASE AFTER TEST

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS):

CIRCUIT CHARACTERISTICS	
CONTACT POSITION	CIRCUIT DIAGRAM
OFF	(ON) 1-3 2-4

TAPE & REEL	5,000,000	160+/-50g	1571634-2
-	5,000,000	160+/-50g	1571634-1
PACKAGING	CYCLE LIFE	FORCE	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.BROWN 28JUL03		
DIMENSIONS: mm		CHK M.SERVER 28JUL03		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M.SERVER	NAME TACTICLE SWITCH 6X6 mm	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	LOW PROFILE, SURFACE MOUNT W/SOFT BUTTON	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
2 PLC ± 0.30		WEIGHT -	DRAWING NO C=1571634	RESTRICTED TO -
3 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1	SHEET 1 of 1
4 PLC ± -			REV F2	
ANGLES ± -				
FINISH SEE SPECIFICATIONS				



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.