

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AD	00	A	ECO-07-000908	02JUL07	MB	MS	

SPECIFICATIONS:

MATERIAL:

COVER, STAINLESS STEEL  
 ACTUATOR, SILICON RUBBER, CLEAR  
 CONTACT, COPPER ALLOY, SILVER CLAD PLATE  
 CASE, PPS UL94V-0, BROWN  
 TERMINAL, COPPER ALLOY, SILVER PLATE

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, 500 VAC

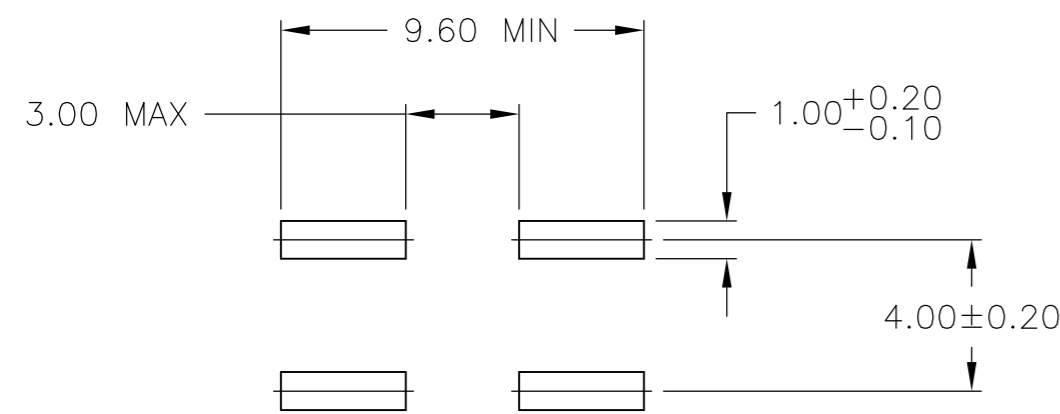
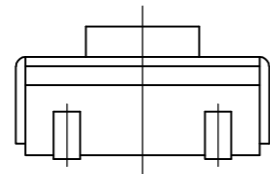
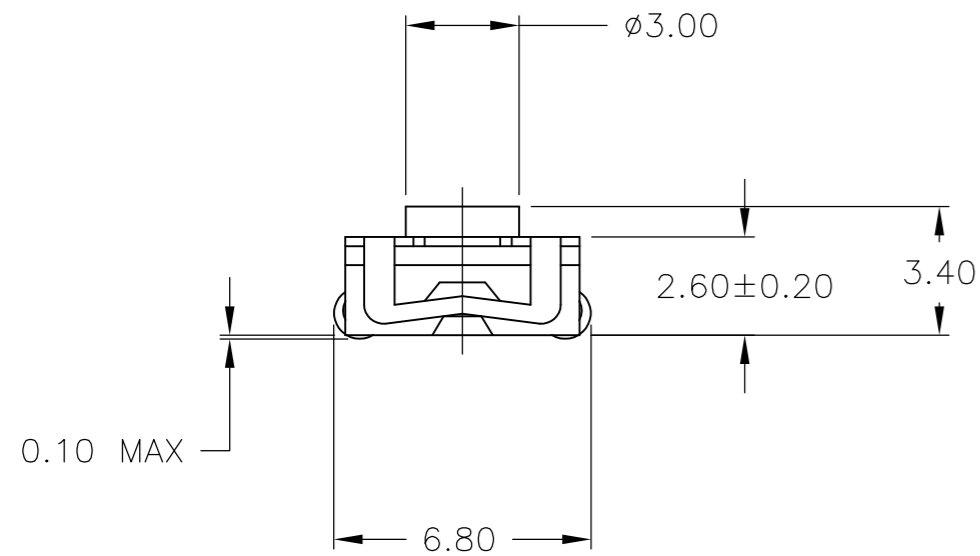
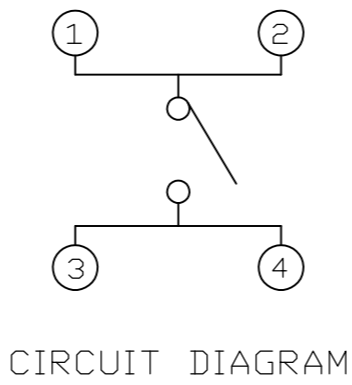
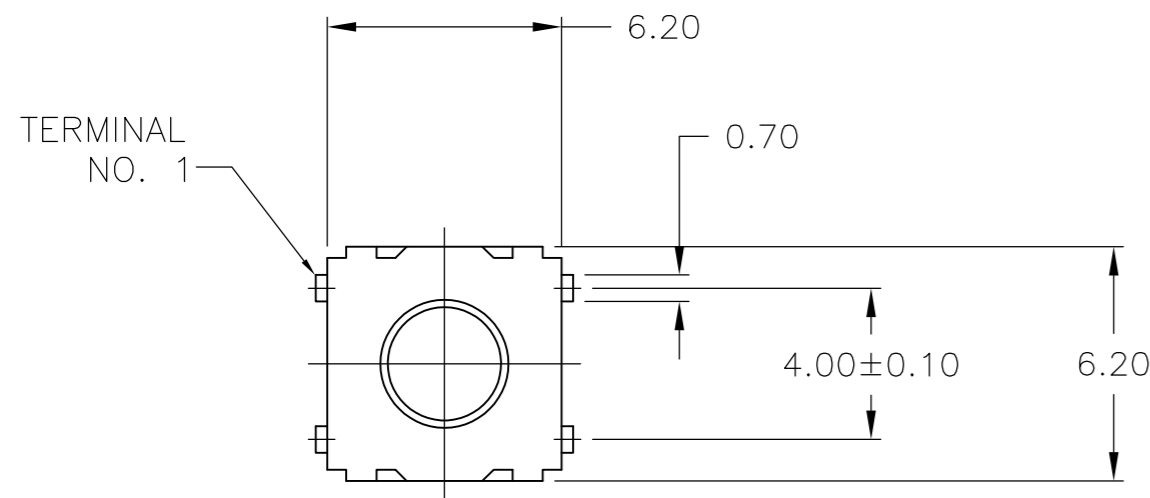
MECHANICAL:

ACTUATION FORCE, SEE BELOW  
 ACTUATION TRAVEL, .25 + .2/- .1 MM  
 LIFE EXPECTANCY, 100,000 CYCLES, PER EIA-448 METHODS 8 AND 9  
 VIBRATION, PER EIA 364-28D, CONDITION VII, LEVEL E  
 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, -10 TO +70 DEGREES C  
 SOLDERABILITY, PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MINIMUM COVERAGE  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT, PER 109-201 COND B.  
 TAPE AND REEL PACKAGING PER EIA 481, TAPE WIDTH 16MM, PITCH 12MM

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



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT

**PRELIMINARY**  
 NOT RELEASED FOR  
 PRODUCTION

100,000	TAPE AND REEL	BLACK	160±50GF	FSM34LPJBTR	-
100,000	BULK	BLACK	160±50GF	FSM34LPJB	-
100,000	TAPE AND REEL	RED	260±50GF	FSM34LPJATR	-
100,000	BULK	RED	260±50GF	FSM34LPJA	-
100,000	TAPE AND REEL	NATURAL	160±50GF	FSM34LPJTR	147934-2
100,000	BULK	NATURAL	160±50GF	FSM34LPJ	147934-1
LIFE CYCLE	PACKAGING	ACTUATOR	FORCE	T&B PART NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	R BROWN	12AUG03	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
CHK	M SARVER	12AUG03	
APVD	M SARVER	12AUG03	
NAME	M SARVER	12AUG03	

PRODUCT SPEC: MICRO MINIATURE PB SWITCH, J-LEAD

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=147934	-

CUSTOMER DRAWING SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV A



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.