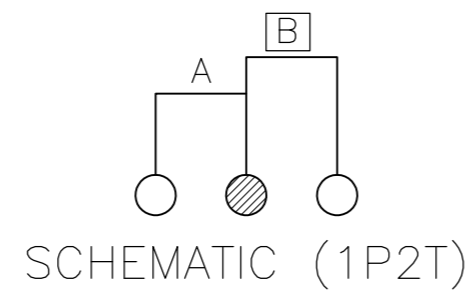
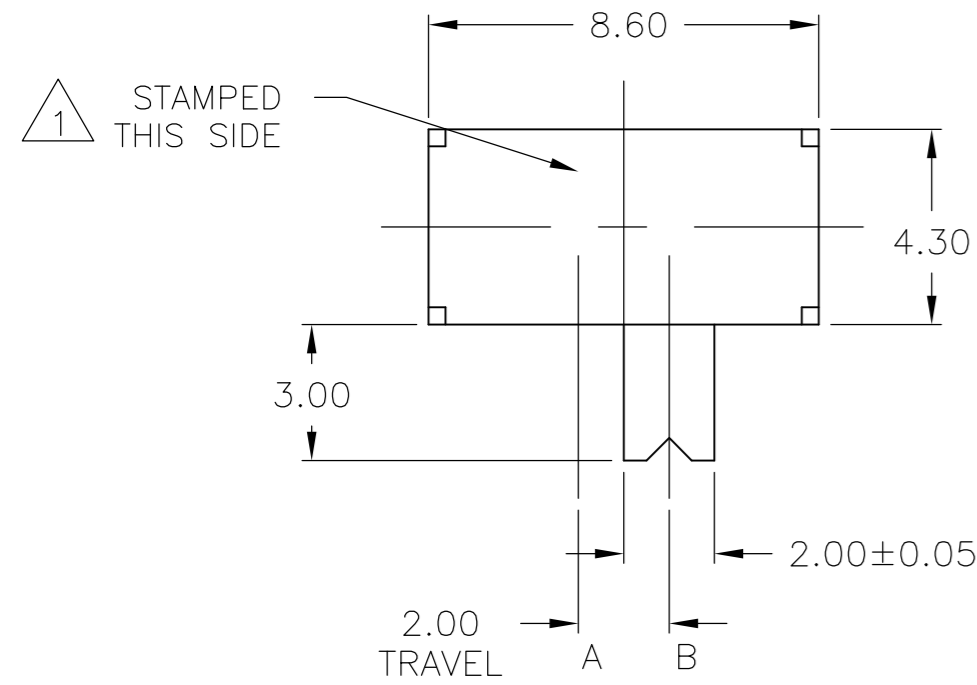


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	00	B2	REVISED PER ECO-10-008611	24APR10	HMR	NE	



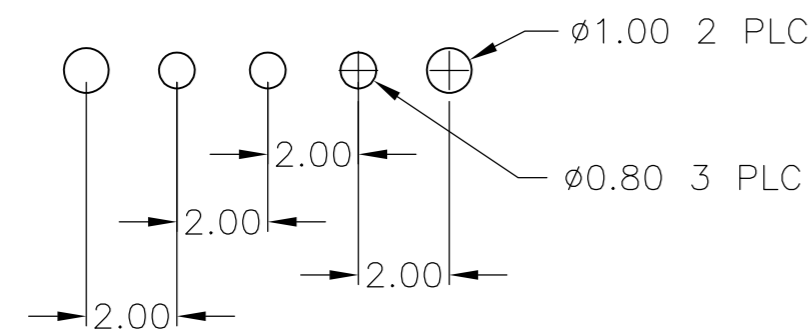
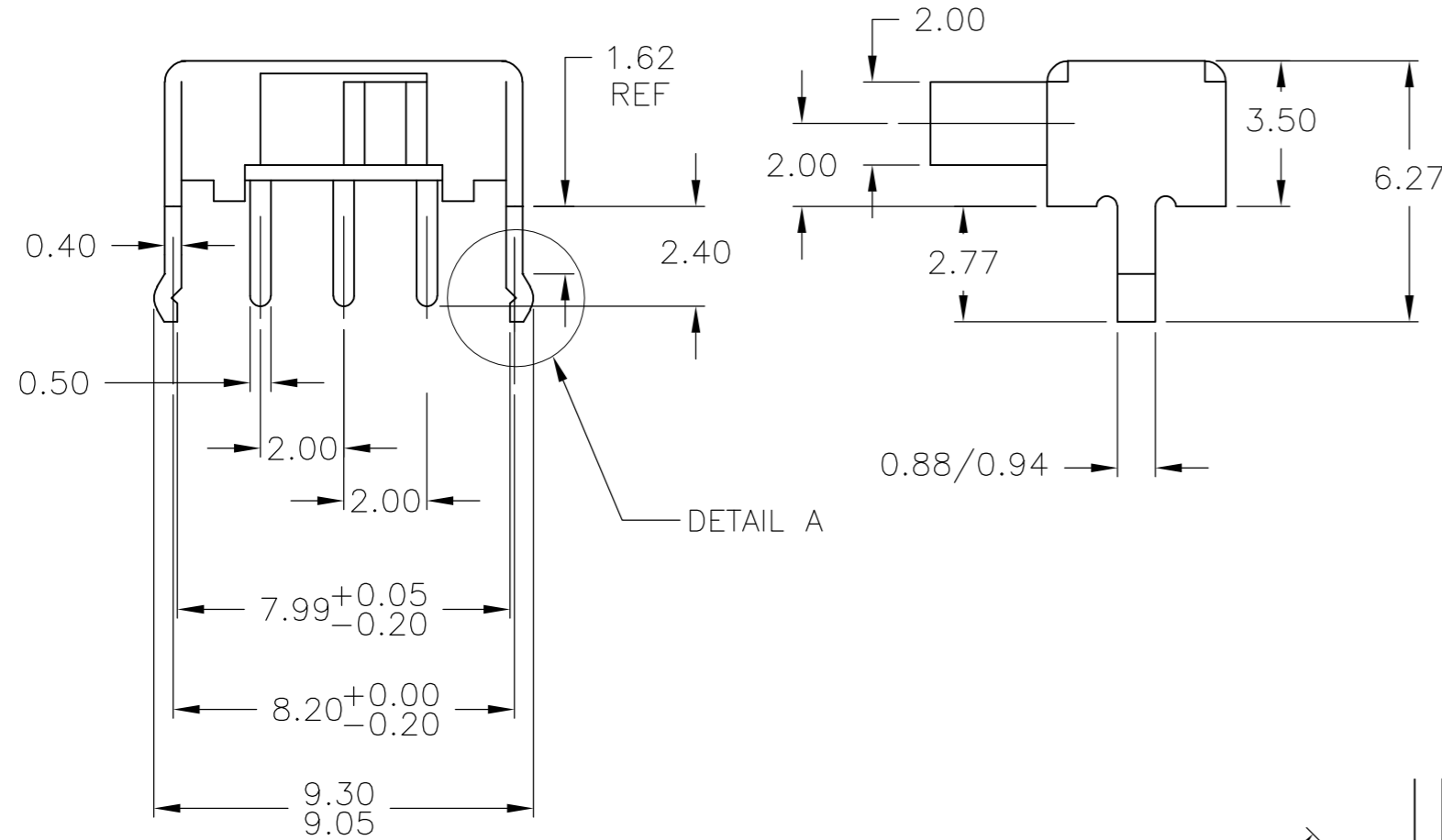
SPECIFICATIONS:  
 SINGLE POLE DOUBLE THROW  
 BREAK-BEFORE-MAKE

MATERIALS:  
 FRAME: STEEL, TIN PLATE  
 BOARD: PHENOLIC, NATURAL  
 ACTUATOR: POM  
 TERMINAL: COPPER ALLOY, FINISH: SILVER/NICKEL  
 CONTACT: COPPER ALLOY, FINISH: SILVER

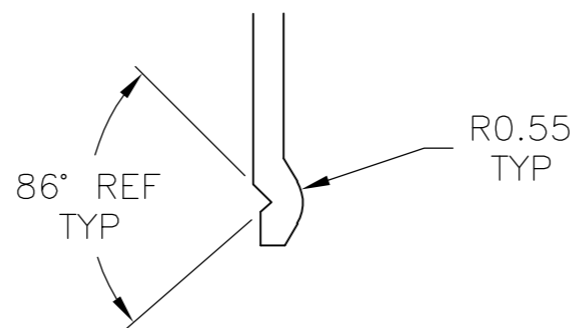
ELECTRICAL:  
 CONTACT RATING, .2A@ 30V DC, PER EIA-448, METHOD 6  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE, 20 MILLIOHMS MAX, PER EIA-364-23B, EACH POSITION  
 INSULATION RESISTANCE, 100 MEGOHM MIN. PER EIA-364-21C EACH POSITION  
 DIELECTRIC STRENGTH, 500 VOLT AC, PER EIA-364-20B, CONDITION 1, EACH POSITION

MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE, 200+/-100 GF  
 ACTUATION TRAVEL, 2.0 MM  
 LIFE EXPECTANCY, 10,000 CYCLES, PER EIA-448, METHOD 8 AND 9  
 VIBRATION, PER EIA 364-28, CONDITION VII, LEVEL E  
 MECHANICAL SHOCK, PER EIA-364-27, CONDITION A

ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE, -20 TO +70 DEGREES C, PER EIA 448, METHOD 10  
 STORAGE TEMPERATURE, -25 TO +85 DEGREES C  
 HUMIDITY AND TEMPERATURE CYCLING PER EIA-364-31B, METHOD III  
 TEMPERATURE LIFE PER EIA-364-17B, METHOD B, TEMPERATURE TEST CONDITION 3, TIME CONDITION B  
 THERMAL SHOCK, PER EIA-364-32C, -25 TO 85 DEGREES C  
 SOLDERABILITY, PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MINIMUM COVERAGE  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT, PER 109-202, CONDITION B



RECOMMENDED HOLE LAYOUT



DETAIL A  
 SCALE 10:1

- 1 COUNTRY OF ORIGIN AND TE LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN
- 2 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)".

1825232-1  
 PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	R BROWN	29MAR05	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608									
DIMENSIONS: mm		CHK	M SARVER	29MAR05										
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	M SARVER	29MAR05										
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.2 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC	NAME											
MATERIAL SEE NOTES		FINISH	SEE NOTES		WEIGHT	-	SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C=1825232	RESTRICTED TO	-
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	6:1	SHEET	1 of 1	REV	B2					



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.