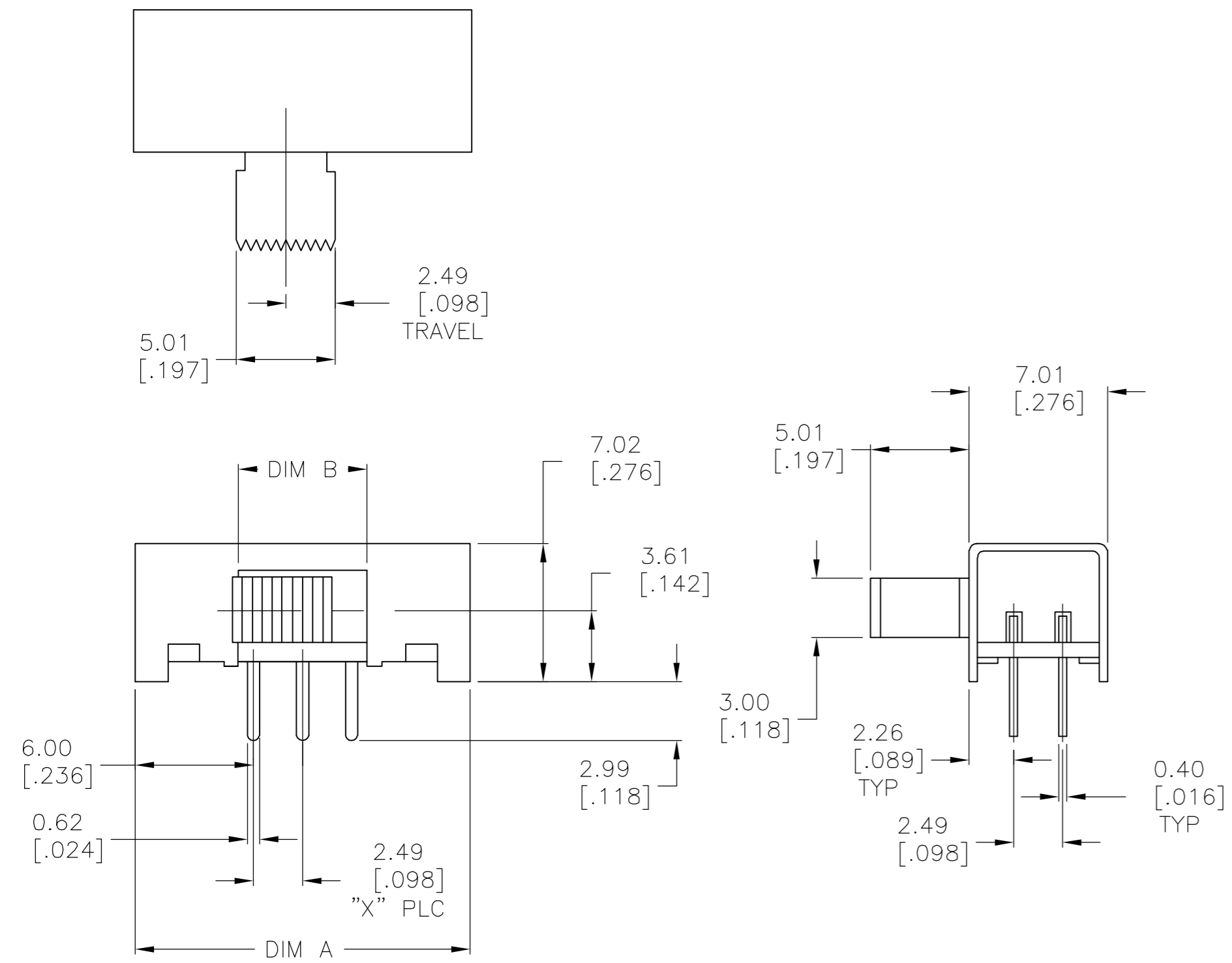


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A1		ECO-06-029077	06FEB2007	RB	MS



SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

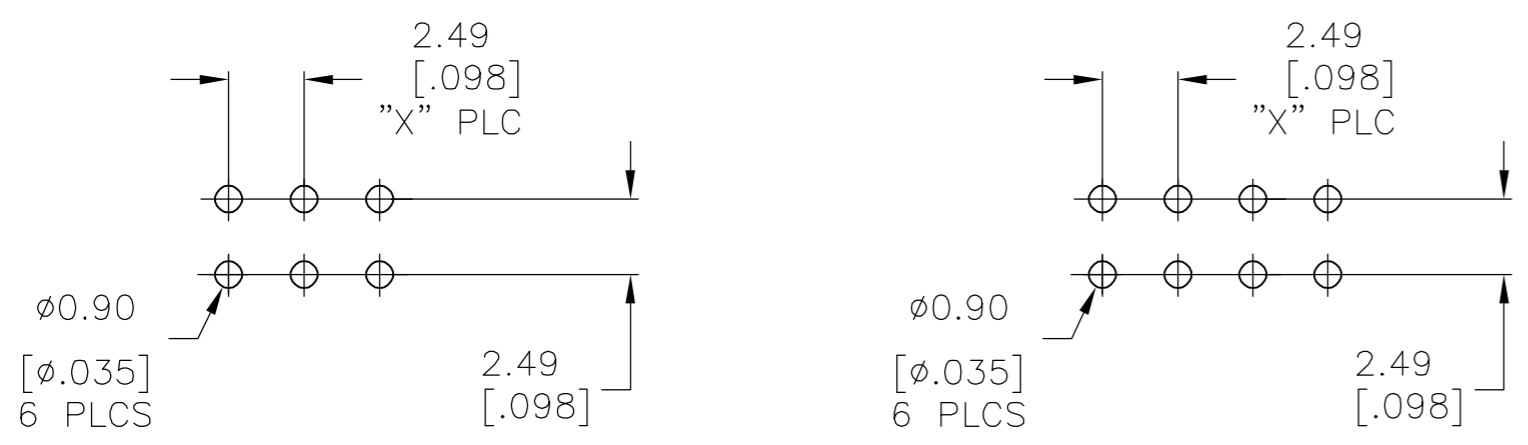
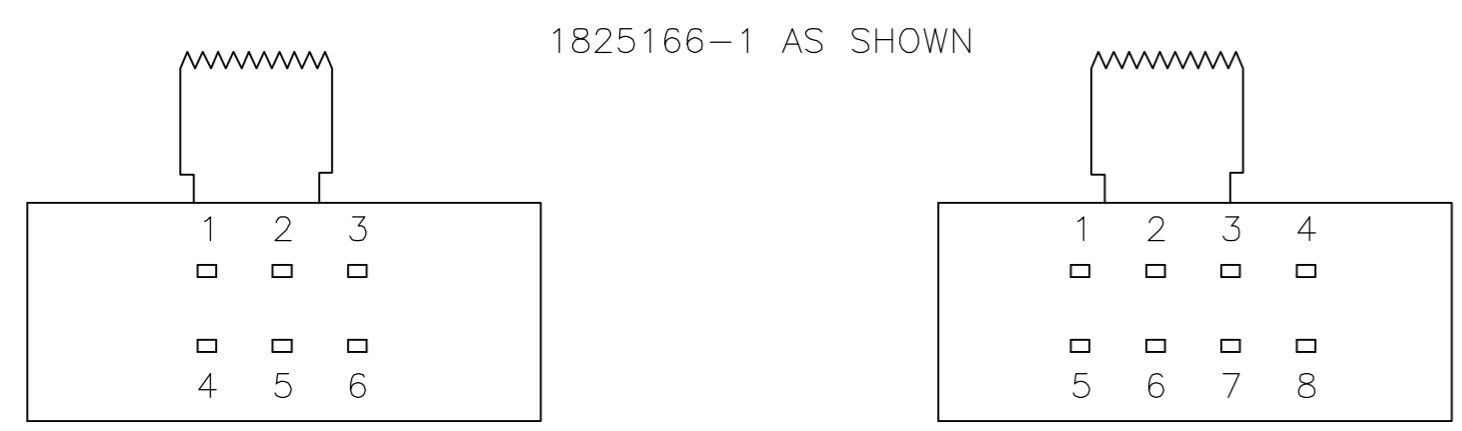
MATERIALS:
 FRAME: STEEL, ZINC PLATE
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 TERMINAL SEAL: EPOXY

ELECTRICAL:
 CONTACT RATING: 250 MILLIAMPS@125V AC
 CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL), 60 MILLIOHMS AFTER TEST
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN AT 500V DC
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC RMS AT SEA LEVEL
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD

MECHANICAL:
 ACTUATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS
 TRAVEL: 2.49 [.098]

ENVIRONMENTAL:
 OPERATING TEMPERATURE: -10° TO +60°C
 STORAGE TEMPERATURE: -10° TO +60°C
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT: 260°C FOR 10 SEC PER 109-202, COND. B
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B

- NOTES:
1. ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
 2. ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.



P.C.B. HOLE LAYOUT
 (HOLE LAYOUT TOL ±.002 ON ALL DIMENSIONS)

1825166-1

P.C.B. HOLE LAYOUT
 (HOLE LAYOUT TOL ±.002 ON ALL DIMENSIONS)

1825166-2

1-2 5-6	2-3 6-7	3-4 7-8	-	-		3	8.99 [.354]	19.51 [.768]	DP3T	STSA230RA04	1825166-2
-	-	-	1-2 4-5	2-3 5-6		2	6.50 [.256]	16.99 [.669]	DPDT	STSA220RA04	1825166-1
					BOTTOM VIEW	X PLC	DIM B	DIM A	FUNCTION	T&B P/N	TYCO P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN B.S.VISWESWARA	02APR2005	tyco Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608		
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± 0.25[.010] 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH	CHK M S SARVER	-		NAME SLIDE SWITCH, STSA220RA & STSA230RA SERIES		
MATERIAL	-	APVD -	-	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1825166	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING				WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1	REV A1

1825166

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

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