

HOLE LAYOUT

**SPECIFICATIONS: BREAK-BEFORE-MAKE**

**MATERIALS:**

- FRAME - STEEL, TIN PLATE
- ACTUATOR - STEEL, ZINC PLATE
- SLIDER - POLYCARBONATE UL94V-2, BLACK
- MOVING CONTACT - COPPER ALLOY, SILVER PLATE
- FIXED CONTACT/TERMINAL - COPPER ALLOY, SILVER PLATE
- TERMINAL BOARD - PHENOLIC UL94HB, NATURAL
- TERMINAL SEAL - EPOXY

**ELECTRICAL:**

- CONTACT RATING - 250 MILLIAMP@125V AC, 150 MILLIAMP@12V DC
- INITIAL CONTACT RESISTANCE - 30 MILLIOHMS MAX
- INSULATION RESISTANCE - 500 MEGOHMS MIN
- DIELECTRIC STRENGTH - 500 VOLTS RMS AT SEA LEVEL
- LIFE EXPECTANCY - 10,000 CYCLES MIN, NO LOAD & 6,000 MIN AT RATED CURRENT

**MECHANICAL:**

- ACTUATION FORCE - 100-300 GRAMS
- TRAVEL - .157

**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, CONDITION B
- SOLDERABILITY PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, CONDITION B

- FOR FUNCTION DIAGRAM SEE SHEET 2 OF 2.
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- ANTI SOLDER WICK SEAL (SHOW THIS AT THE TERMINAL TO BOARD INTERFACE).
- IF THE SWITCH IS FROM TAIWAN, "ALCO TWN" WILL APPEAR ON THE LEFT SIDE OF THE SWITCH REPLACING THE "ALCO JAPAN" STAMP AND THE SWITCH MODEL NO. WILL APPEAR ON THE RIGHT SIDE OF THE SWITCH.
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

12.90 [.508]	40.00 [1.575]	36 [1.413]	51.00 [2.020]	9 SPACE	51.00 [2.020]	56.00 [2.210]	10 POS	SL10004	1825073-7
13.20 [.520]	32.00 [1.260]	28.00 [1.102]	43.00 [1.700]	7 SPACE	43.00 [1.700]	48.00 [1.890]	8 POS	SL88004	1825073-6
12.90 [.508]	28.00 [1.102]	24.00 [.945]	39.00 [1.540]	6 SPACE	39.00 [1.540]	44.00 [1.740]	7 POS	SL77004	1825073-5
12.90 [.508]	24.00 [.945]	20.00 [.7875]	35.00 [1.380]	5 SPACE	35.00 [1.380]	40.00 [1.580]	6 POS	SL66004	1825073-4
12.90 [.508]	20.00 [.787]	16.00 [.630]	31.00 [1.220]	4 SPACE	31.00 [1.220]	36.00 [1.420]	5 POS	SL55004	1825073-3
12.90 [.508]	12.00 [.172]	8.00 [.315]	23.00 [.910]	2 SPACE	23.00 [.910]	28.00 [1.110]	3 POS	SL33004	1825073-2
12.90 [.508]	8.00 [.315]	4.00 [.1575]	19.00 [.750]	1 SPACE	19.00 [.750]	24.00 [.950]	2 POS	SL22004	1825073-1
DIM H	DIM F	DIM E	DIM D	DIM C	DIM B	DIM A	POS	ALCO P/N	PART NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

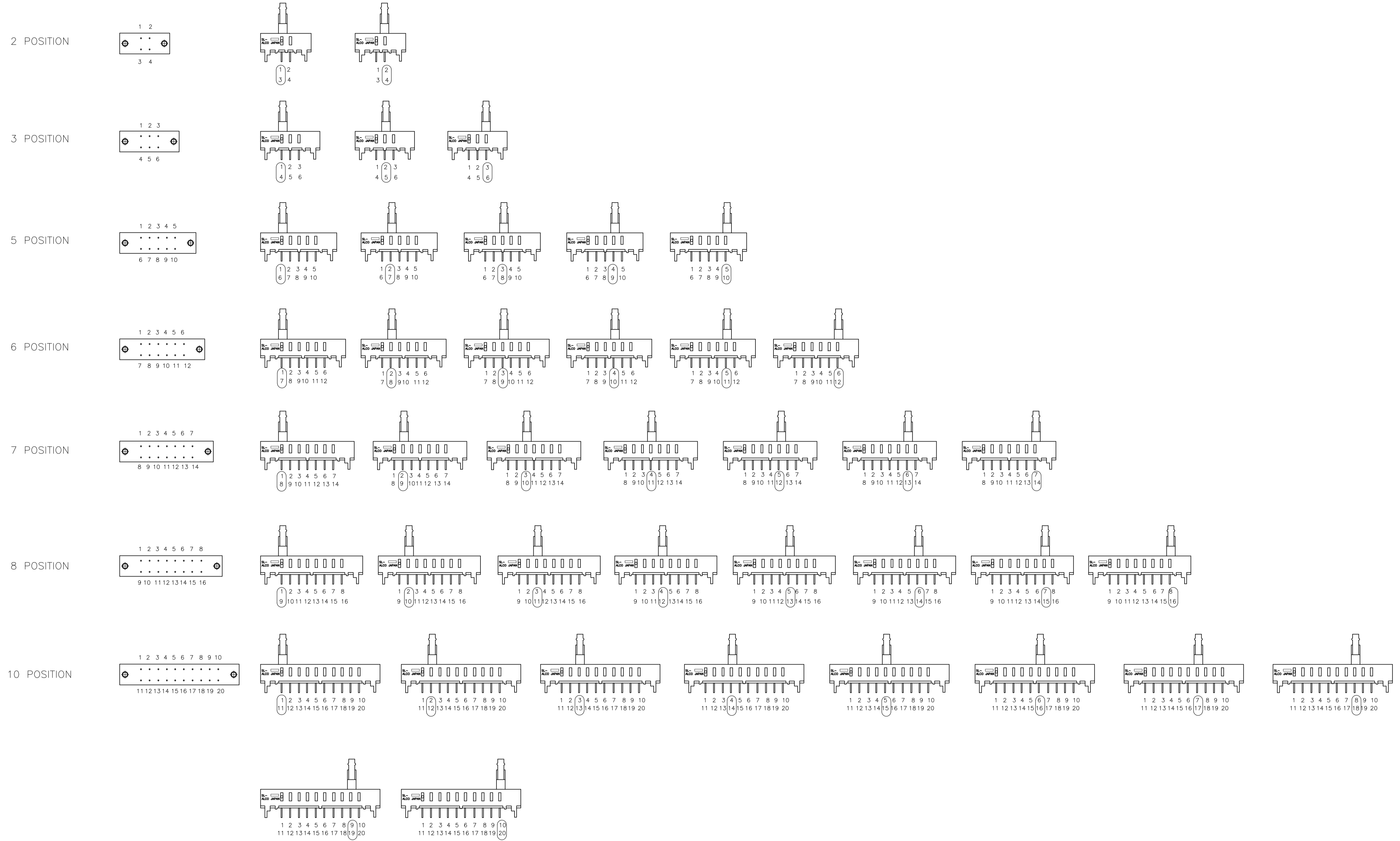
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN BSV 17FEB05	TE Connectivity
0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± 0.25[.010]	3 PLC ± -
4 PLC ± -	ANGLES ± -	APVD	NAME
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	FINISH SEE SPECIFICATIONS	WEIGHT	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1	SHEET 1 OF 2 REV C1

STE M.S.SARVER

SLIDE SWITCH, SL SERIES

A1 00779 1825073

# OF POS. BOTTOM VIEW



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN	BSV	17FEB05	TE Connectivity NAME SLIDE SWITCH, SL SERIES		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M.S.SARVER	APVD			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
0. PLC ± - 1. PLC ± - 2. PLC ± 0.25[.010] 3. PLC ± - 4. PLC ± - ANGLES ± -		APPLICATION SPEC		WEIGHT	A1 00779 C=1825073		-
MATERIAL SEE SHEET 1		FINISH SEE SHEET 1		CUSTOMER DRAWING		SCALE	2:1
				SHEET		2	OF 2
				REV		C1	



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.