

**SPECIFICATIONS:**

**BREAK-BEFORE-MAKE**

**MATERIALS:**

FRAME: STEEL, ZINC PLATE  
 ACTUATOR: PBT UL94HB, BLACK  
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD  
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB

**ELECTRICAL:**

CONTACT RATING: 250 MILLIAMPS@125V AC, 150 MILLIAMPS@12V DC  
 CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL), 60 MILLIOHMS AFTER TEST  
 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN  
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VOLTS RMS AT SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY: 10,000 CYCLES MIN. NO LOAD, 6,000 AT RATED CURRENT

**MECHANICAL:**

ACTUATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS  
 TRAVEL: .126 (3.20)

**ENVIRONMENTAL:**

OPERATING TEMPERATURE: -10°C TO +60°C  
 STORAGE TEMPERATURE: -10°C 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

**NOTES:**

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)
- FOR FUNCTION DIAGRAM SEE SHEET 2 OF 2
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

.776 [19.71]	6 SPACES	1.039 [26.39]	6	SLS260PC04	1825080-5
.650 [16.51]	5 SPACES	.913 [23.19]	5	SLS250PC04	1825080-4
.524 [13.31]	4 SPACES	.787 [19.99]	4	SLS240PC04	1825080-3
.398 [10.11]	3 SPACES	.661 [16.79]	3	SLS230PC04	1825080-2
.272 [6.91]	2 SPACES	.535 [13.59]	2	SLS220PC04	1825080-1
DIM C	DIM B	DIM A	POSITION	ALCO PART NUMBER	TYCO PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

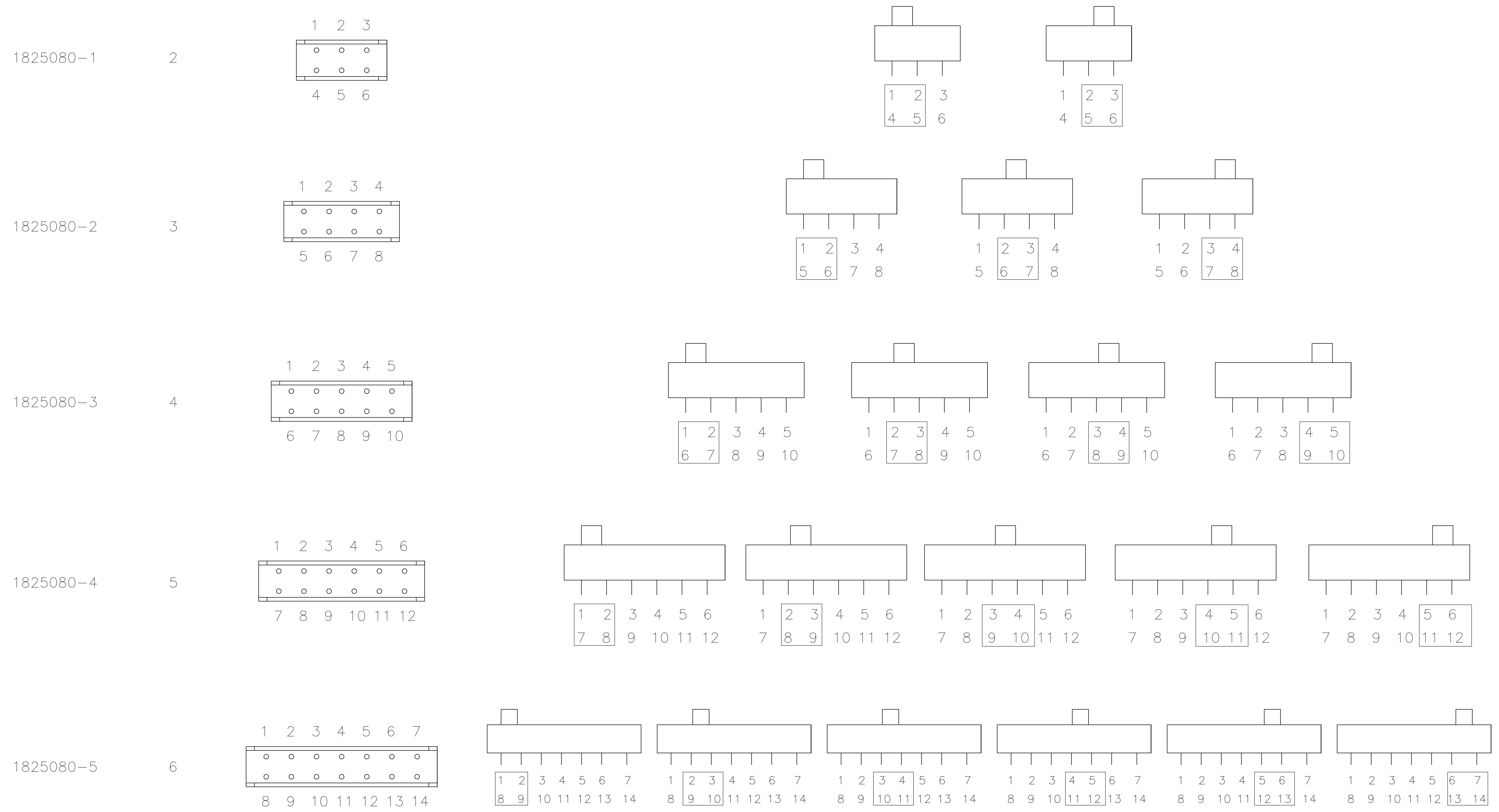
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± -	3 PLC ± 0.10 [0.25]	4 PLC ± -	ANGLES ± -	FINISH -
----------------------------	--	-----------	-----------	-----------	---------------------	-----------	------------	----------

MATERIAL SEE SPECIFICATIONS

APVD	NAME	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
M.S.SARVER		A1	00779	1825080	

CUSTOMER DRAWING SCALE 6:1 SHEET 1 OF 2 REV B

PART NUMBER      POSITION      BOTTOM VIEW      FUNCTION DIAGRAM       - INDICATES TERMINALS CONNECTED



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN	B.S.VISWESWARA	02MAR05	<b>tyco</b> Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK	M.S.SARVER	APVD		NAME	SEE 2 TO 6 POSITION
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		SIZE	
1 PLC ± -		2 PLC ± -		APPLICATION SPEC		CAGE CODE	
3 PLC ± 0.10 (0.25)		4 PLC ± -		WEIGHT		DRAWING NO	
ANGLES		FINISH		CUSTOMER DRAWING		RESTRICTED TO	
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		SCALE		SHEET		REV	
		1:1		2 OF 2		A1 00779 ©=1825080	



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.