

**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:**

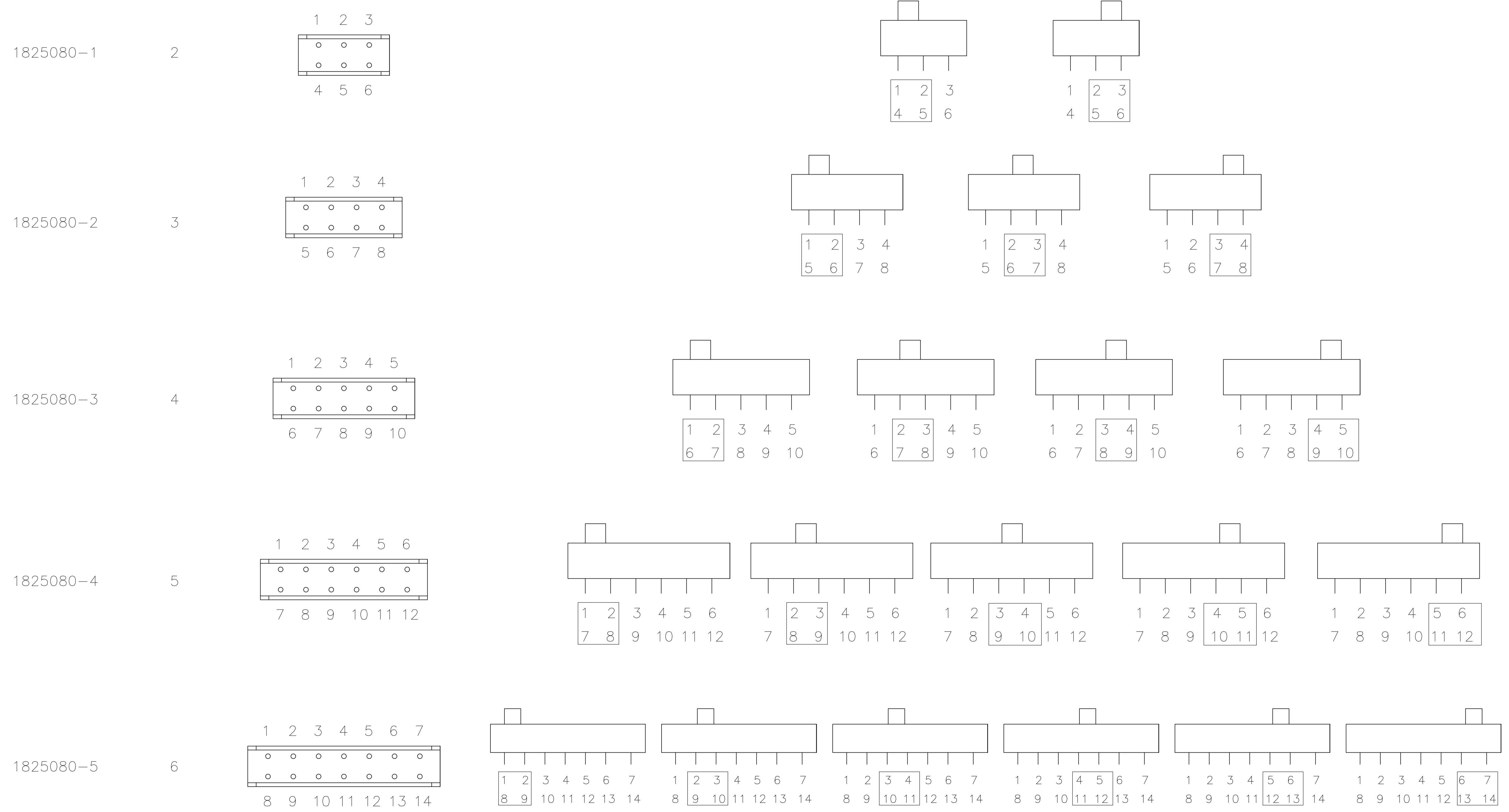
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)
- FOR FUNCTION DIAGRAM SEE SHEET 2 OF 2
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

.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:	DIN B.S.VISWESWARA CHK M.S.SARVER APVD	02MAR05 NAME Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± 0.10 [0.25] 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH -	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	SIZE A1	00779 1825080
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	WEIGHT	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	

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9