

**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:**

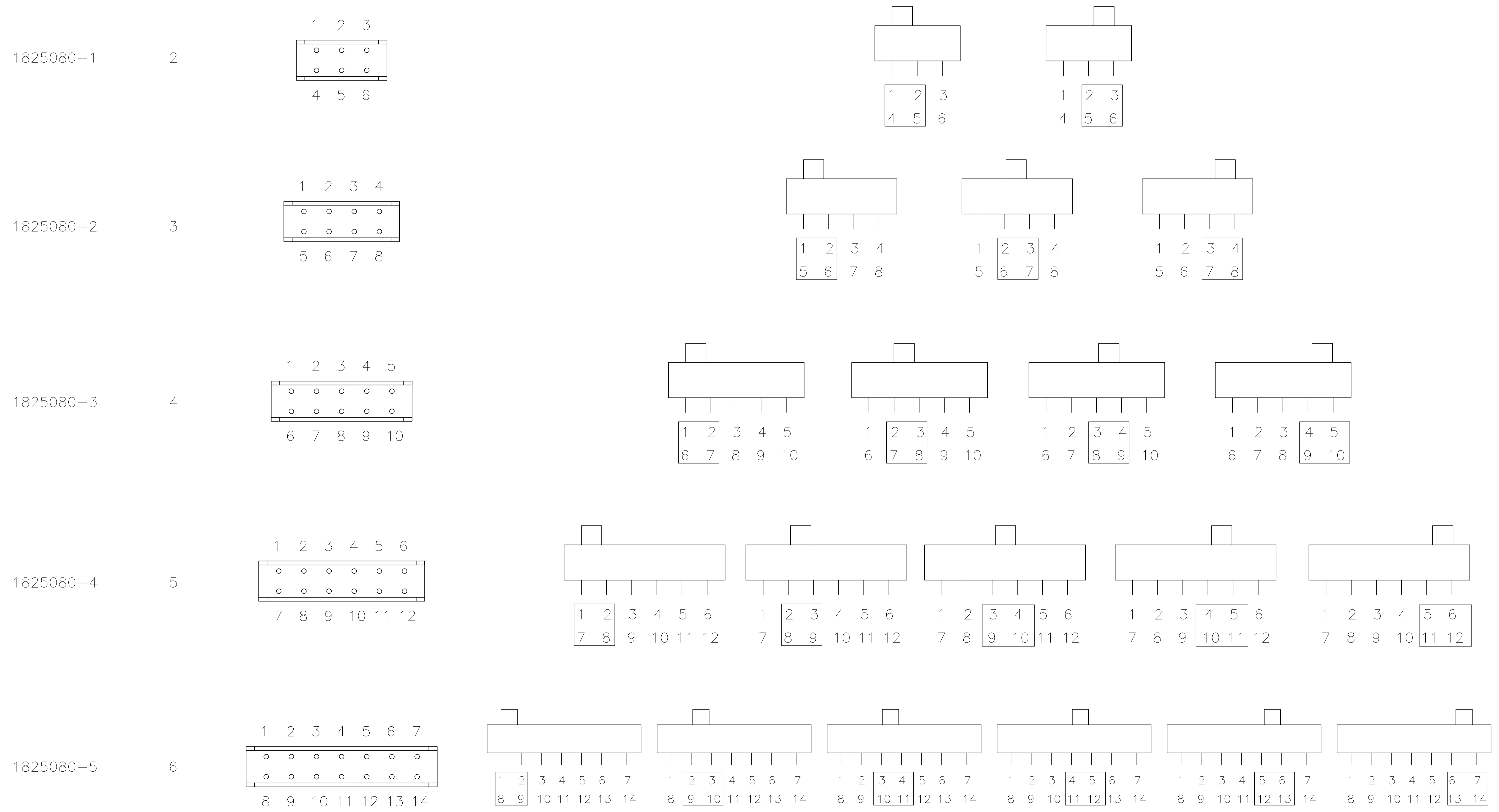
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27 JAN 2003 (ROHS)
- FOR FUNCTION DIAGRAM SEE SHEET 2 OF 2
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

|                 |          |                  |          |                  |                  |
|-----------------|----------|------------------|----------|------------------|------------------|
| .776<br>[19.71] | 6 SPACES | 1.039<br>[26.39] | 6        | SLS260PC04       | 1825080-5        |
| .650<br>[16.51] | 5 SPACES | .913<br>[23.19]  | 5        | SLS250PC04       | 1825080-4        |
| .524<br>[13.31] | 4 SPACES | .787<br>[19.99]  | 4        | SLS240PC04       | 1825080-3        |
| .398<br>[10.11] | 3 SPACES | .661<br>[16.79]  | 3        | SLS230PC04       | 1825080-2        |
| .272<br>[6.91]  | 2 SPACES | .535<br>[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:<br>mm [INCHES]  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DIN<br>B.S.VISWESWARA<br>CHK<br>M.S.SARVER<br>APVD | 02MAR05<br>NAME<br>Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± 0.10 (0.25)<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± -<br>FINISH | PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC       | SIZE<br>A1   | 00779<br>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><br>Electronics | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |                        |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | CHK       | M.S.SARVER     | APVD             |                            | NAME  | SEE<br>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 1:1        |                            | SHEET 2 OF 2  |                        |
|  |  |           |                | A1 00779         |                            | REV B   |                        |

## 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