

**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.

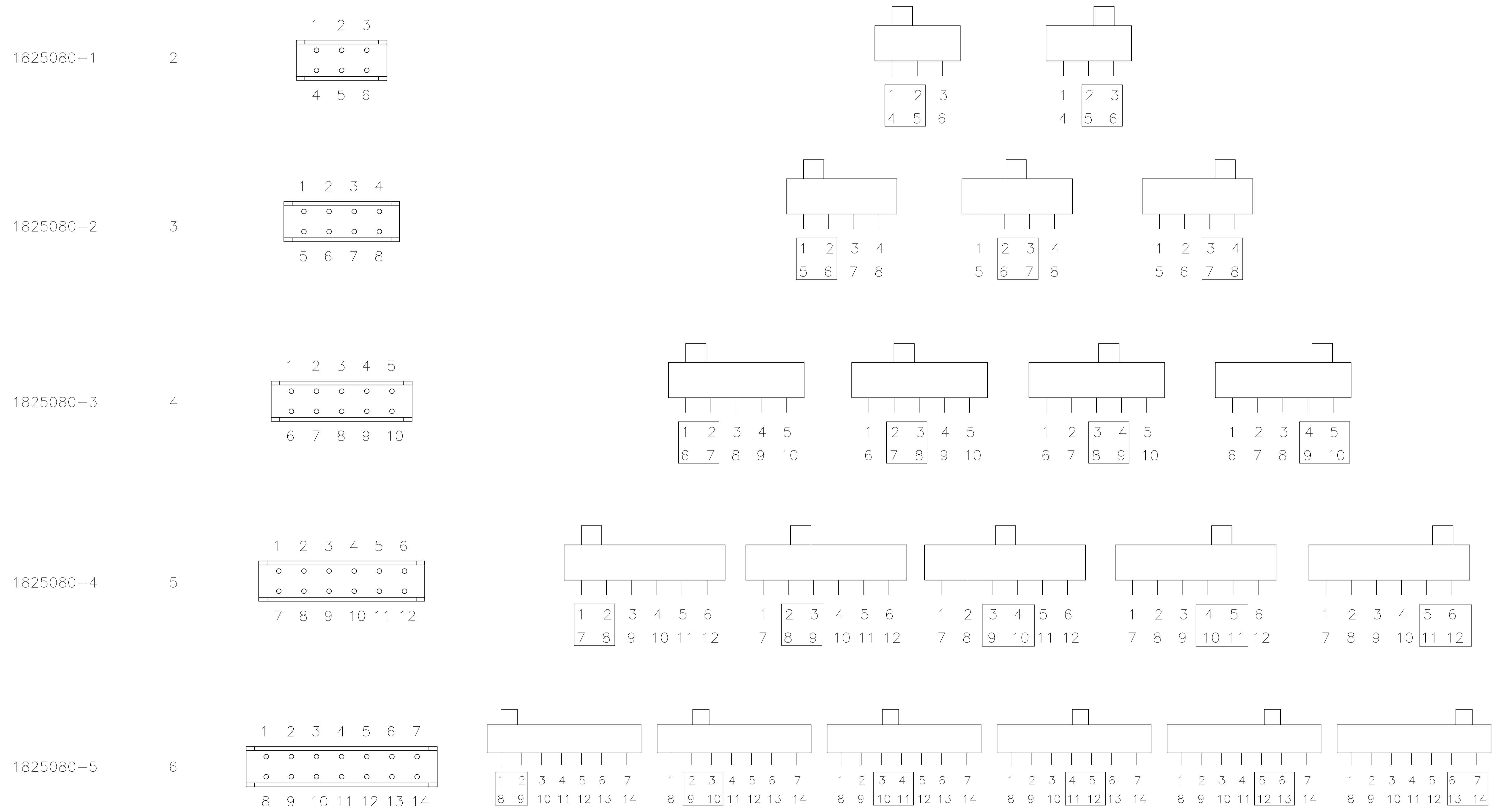
|                 |          |                  |          |                  |                  |
|-----------------|----------|------------------|----------|------------------|------------------|
| .776<br>[19.71] | 6 SPACES | 1.039<br>[26.39] | 6        | SLS260PC04       | 1825080-5        |
| .650<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: | 0 PLC ± - | 1 PLC ± - | 2 PLC ± - | 3 PLC ± 0.10 [0.25] | 4 PLC ± - | ANGLES ± - | FINISH - |
|----------------------------|--|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|------------|----------|

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. **DIN** B.S.VISWESWARA 02MAR05 **tyco** Tyco Electronics Corporation  
**CHK** M.S.SARVER **APVD** M.S.SARVER **NAME** Harrisburg, Pa 17105-3608  
**PRODUCT SPEC** SLIDE SWITCH, SLS\*\*\*PC04 SERIES, 2 TO 6 POSITION  
**APPLICATION SPEC** -  
**SIZE** A1 **CAGE CODE** 00779 **DRAWING NO** 1825080 **RESTRICTED TO** -  
**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<br>B.S.VISWESWARA | 02MAR05 | <b>tyco</b><br>Electronics | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |                        |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | CHK<br>M.S.SARVER     | APVD    |                            | NAME  | SEE<br>2 TO 6 POSITION |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | 0 PLC ± -             |         | PRODUCT SPEC               | RESTRICTED TO   |                        |
| 1 PLC ± -                              |  | 2 PLC ± -             |         | APPLICATION SPEC           | SIZE  |                        |
| 3 PLC ± 0.10 (0.25)                    |  | 4 PLC ± -             |         | WEIGHT                     | CAGE CODE   |                        |
| ANGLES                                 |  | FINISH                |         | DRAWING NO                 |   | REV                    |
| MATERIAL SEE SPECIFICATIONS            |  | CUSTOMER DRAWING      |         | A1 00779 1825080           |   | 2 OF 2                 |
|  |  |                       |         | SCALE 1:1                  |   | SHEET 2 OF 2           |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)