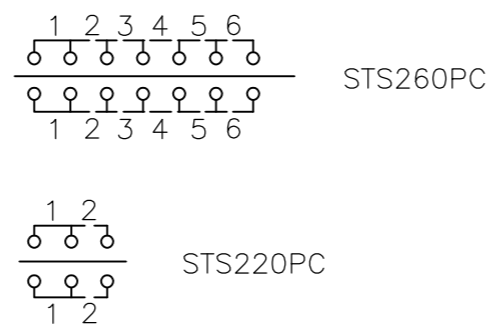
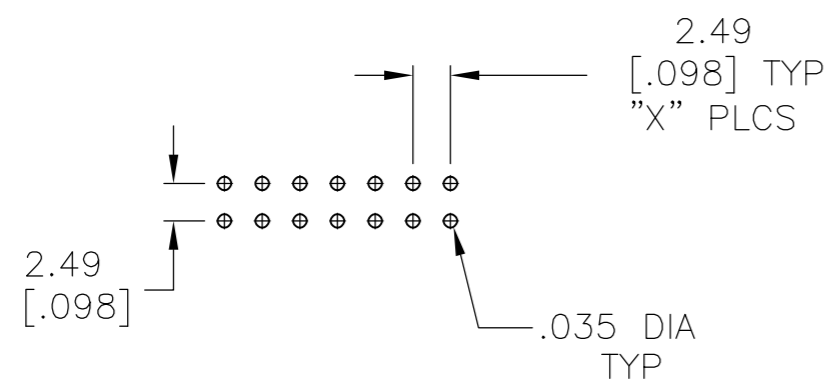
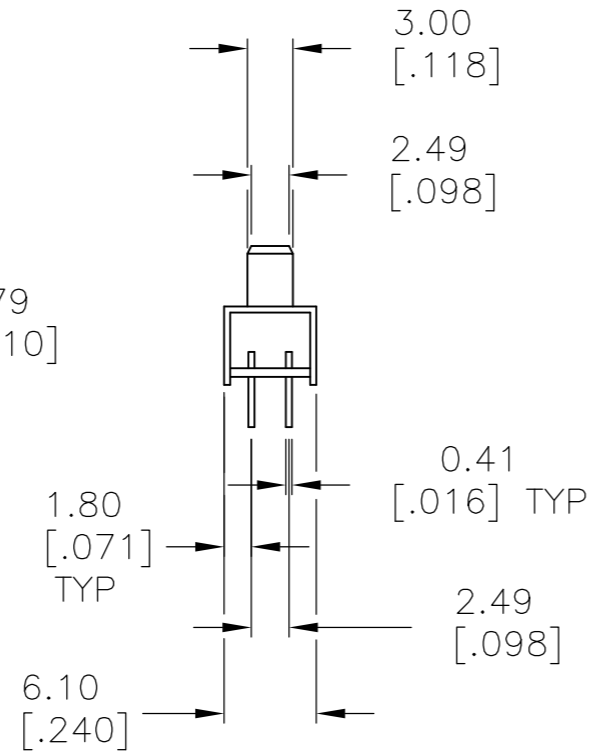
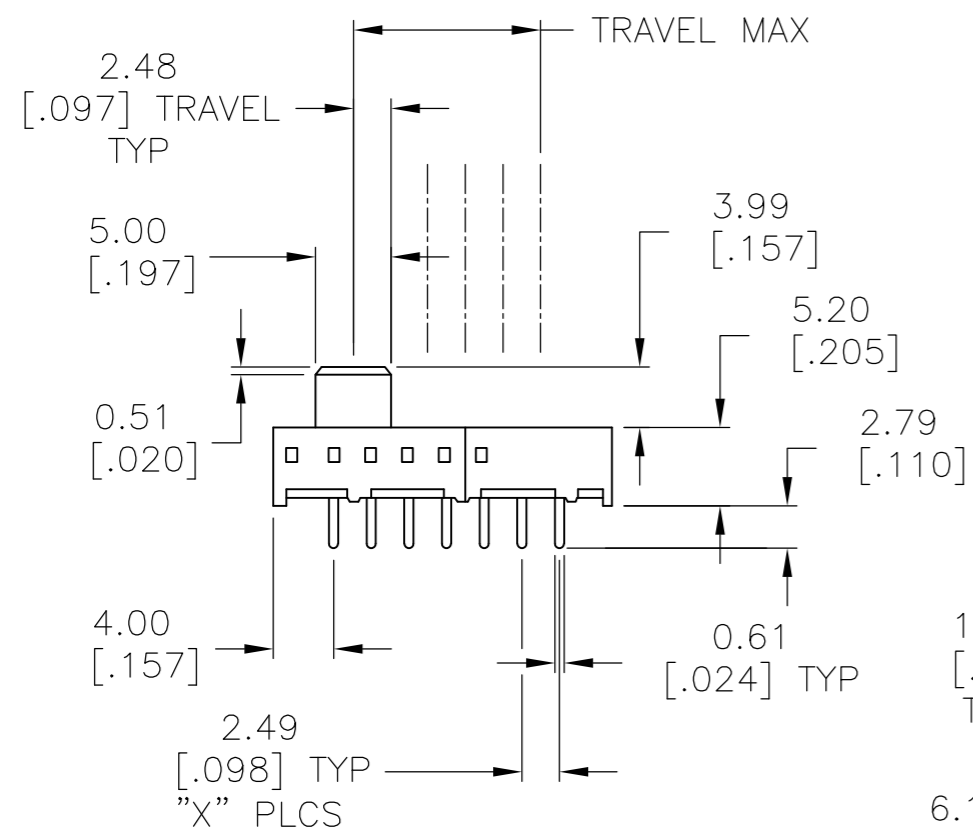
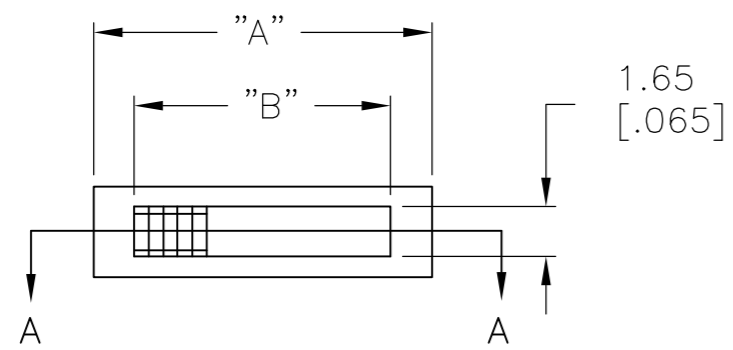


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|-------------|---------------------------|-----------|-----|------|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | | DATE | DWN | APVD | |
| AD | 00 | A3 | REVISED PER ECO-11-004820 | 11MAR11 | RK | HMR | |



P.C. HOLE LAYOUT

EXAMPLES: MIN-MAX TRAVEL OF SWITCH

| | | | |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|
| STS 260PC (DP6T) | 23.00 [.906] | 17.50 [.689] | 6 PLCS |
| STS 250PC (DP5T) | 20.50 [.807] | 15.00 [.591] | 5 PLCS |
| STS 240PC (DP4T) | 18.00 [.709] | 12.50 [.492] | 4 PLCS |
| STS 230PC (DP3T) | 15.50 [.610] | 10.00 [.394] | 3 PLCS |
| STS 220PC (DP2T) | 13.00 [.512] | 7.50 [.295] | 2.50 [.098] |
| PART IDENTIFICATION | A DIM | B DIM | X PLC |

SPECIFICATIONS:
 MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

FRAME: STEEL, ZINC PLATE
 ACTUATOR: POM UL94HB, BLACK
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, SILVER CLAD
 COIL SPRING: TEMPERED STEEL WIRE
 BALL- TEMPERED CARBON STEEL
 TERMINAL BOARD: PHENOLIC, UL94HB
 TERMINAL SEAL: EPOXY

ELECTRICAL:

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

MECHANICAL:

ACTIONATION FORCE: 250 +150/-100 GRAMS
 TRAVEL: .098 (2.49MM)

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, COND. B
 SOLDERABILITY: PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, COND. B

NOTES:

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

| | | | | | |
|-------|--------------|--------------|----------|------------|-----------|
| 6 | 17.50 [.689] | 23.00 [.906] | DP6T | STS260PC04 | 1825163-5 |
| 5 | 15.00 [.591] | 20.50 [.807] | DP5T | STS250PC04 | 1825163-4 |
| 4 | 12.50 [.492] | 18.00 [.709] | DP4T | STS240PC04 | 1825163-3 |
| 3 | 10.00 [.394] | 15.50 [.610] | DP3T | STS230PC04 | 1825163-2 |
| 2 | 7.50 [.295] | 13.00 [.512] | DPDT | STS220PC04 | 1825163-1 |
| X PLC | DIM B | DIM A | FUNCTION | T&B P/N | PART NO. |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN B.S.VISWESWARA 31MAR05 | STE TE Connectivity | |
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | | CHK M S SARVER | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD M S SARVER | NAME SWITCH-SLIDE (DP*T) P/N STS2*0PC | |
| 0 PLC ± - | | PRODUCT SPEC | | |
| 1 PLC ± - | | APPLICATION SPEC | SIZE A2 | |
| 2 PLC ± .008(0.20) | | WEIGHT - | CAGE CODE 00779 | |
| 3 PLC ± - | | DRAWING NO C=1825163 | | RESTRICTED TO - |
| 4 PLC ± - | | SCALE 2:1 | | SHEET 1 of 2 |
| ANGLES ± 1° | | REV A3 | | |
| MATERIAL - | | CUSTOMER DRAWING | | |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

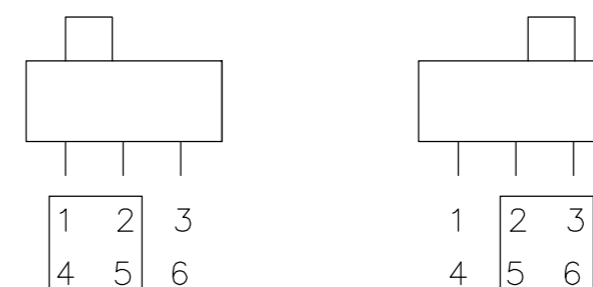
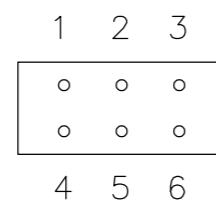
| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|--|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD | | |
| AD | 00 | SEE SHEET 1 | - | - | - | | |

PART NUMBER POSITION BOTTOM VIEW

FUNCTION DIAGRAM

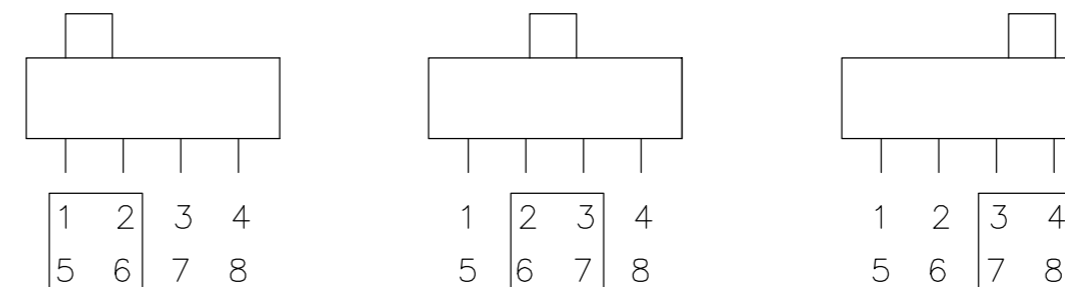
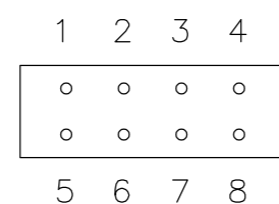
-1

2



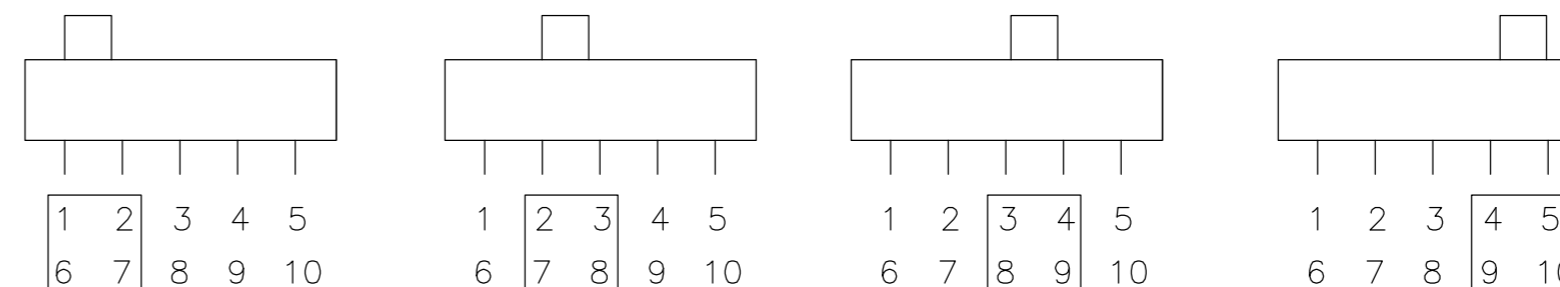
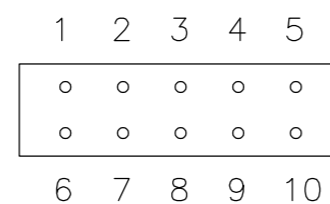
-2

3



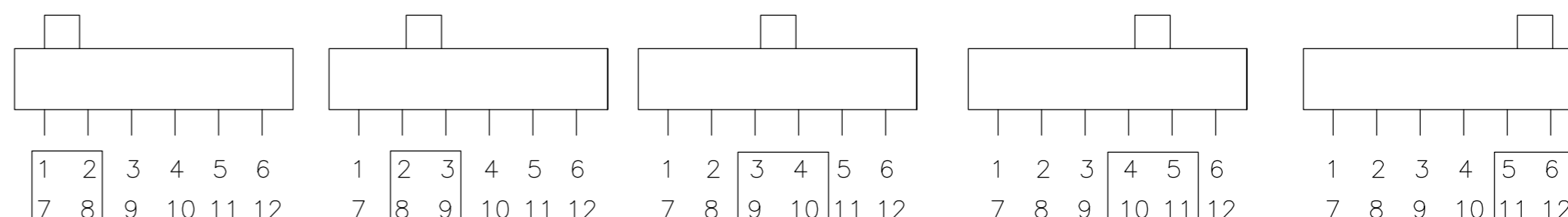
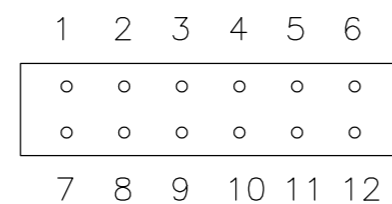
-3

4



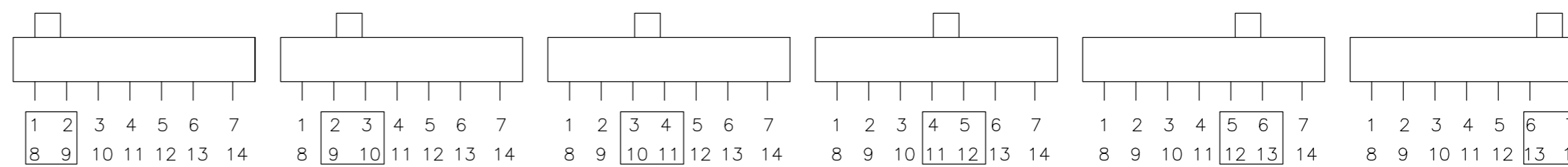
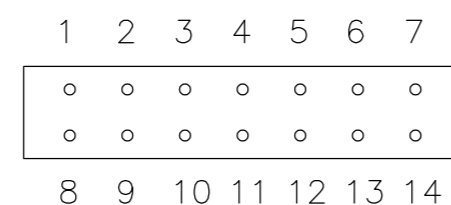
-4

5



-5

6



| | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---|--------------------|-------------------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN B.S.VISWESWARA 31MAR05 | | | | |
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | | CHK M S SARVER | | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± .008(0.20) 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1° | | APVD M S SARVER | NAME SWITCH-SLIDE (DP*T) P/N STS2*0PC | | | |
| MATERIAL | | FINISH | SIZE A2 | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO C=1825163 | RESTRICTED TO |
| | | | SCALE 2:1 | | SHEET 2 OF 2 | REV A3 |



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.