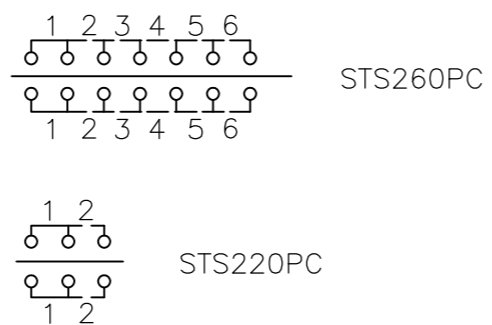
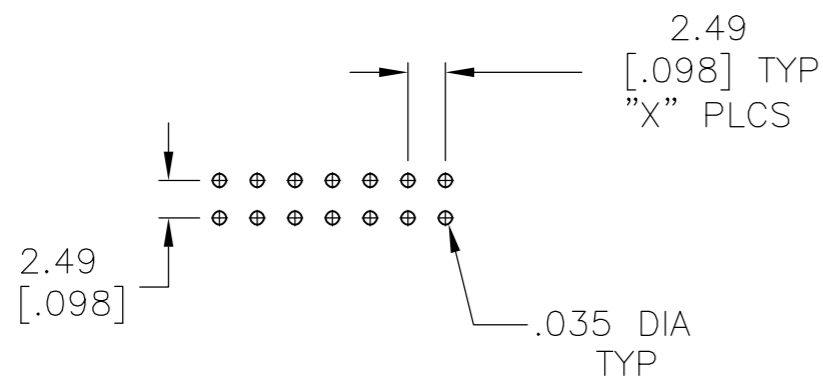
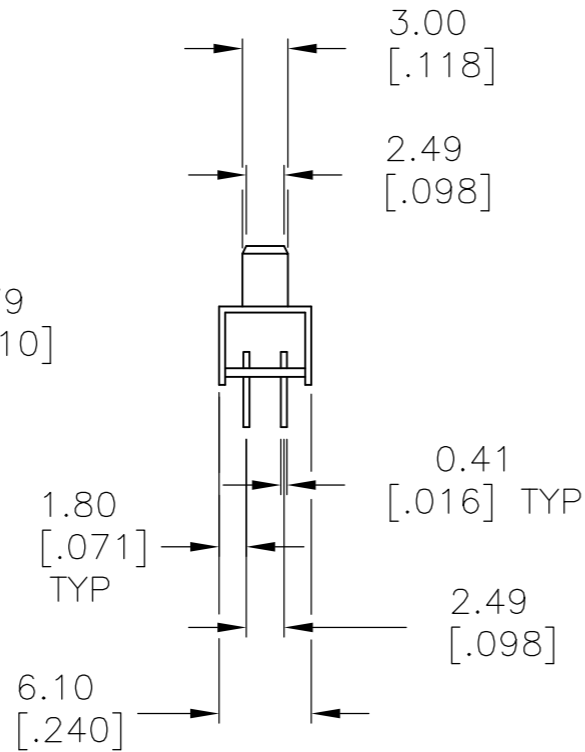
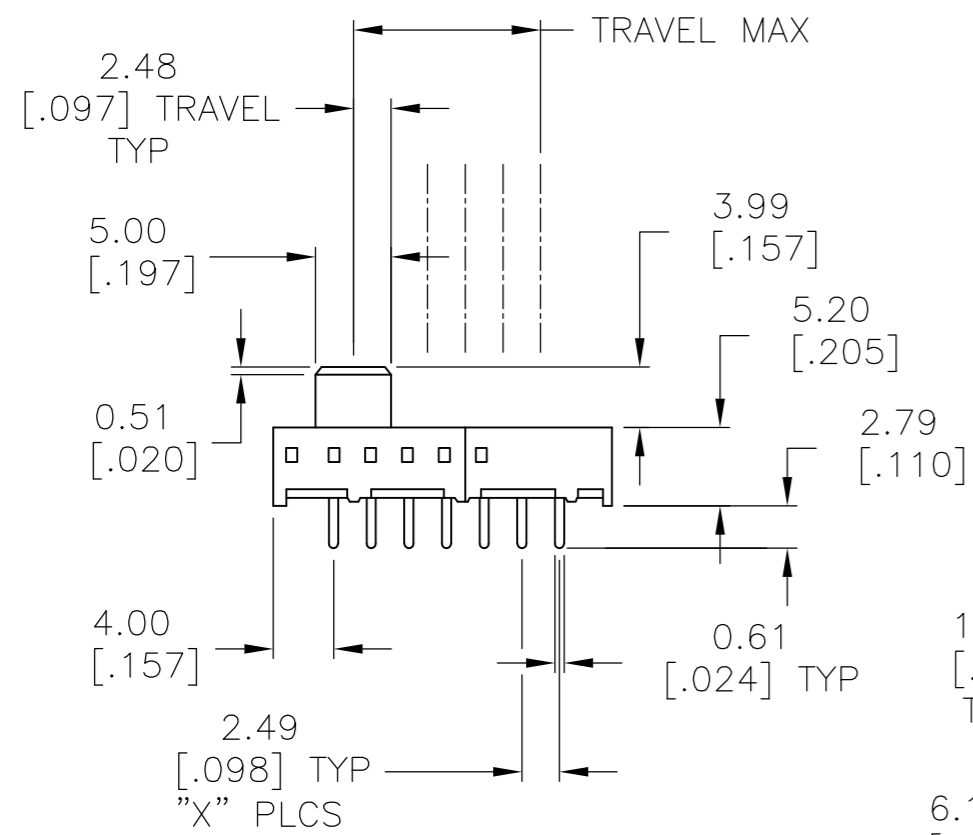
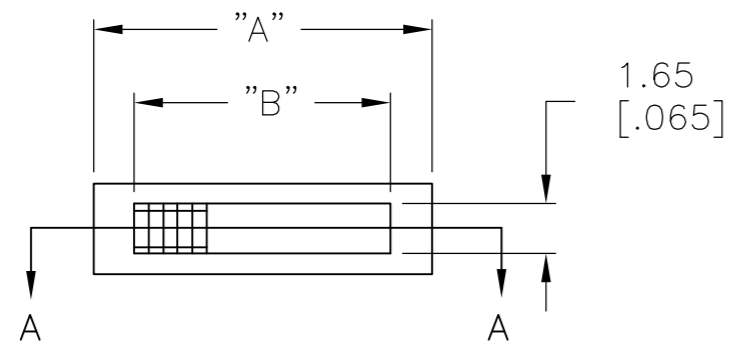


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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:

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

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

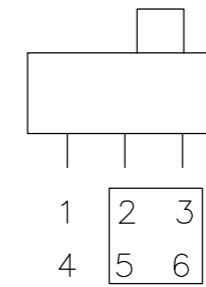
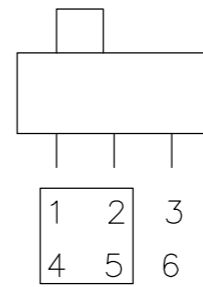
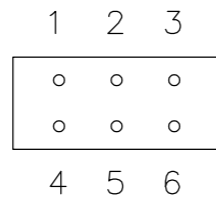
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	SEE SHEET 1	-	-	-

PART NUMBER POSITION BOTTOM VIEW

FUNCTION DIAGRAM

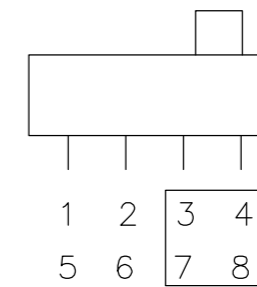
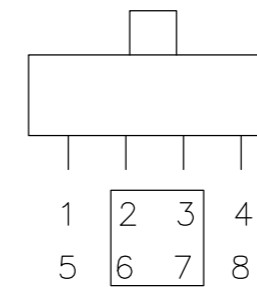
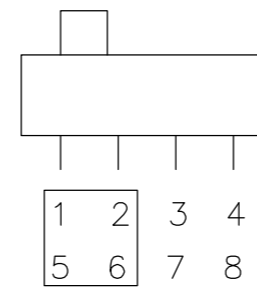
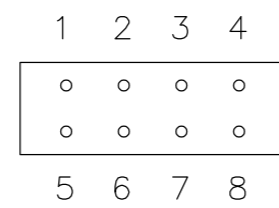
-1

2



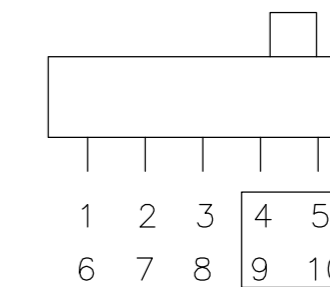
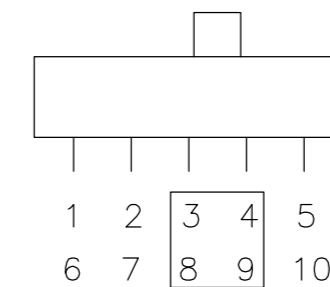
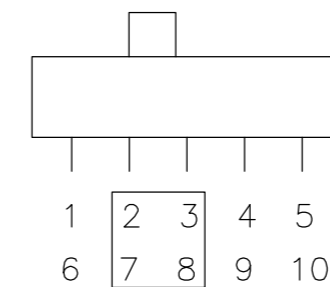
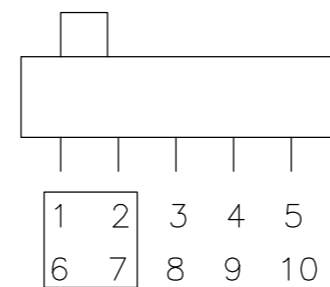
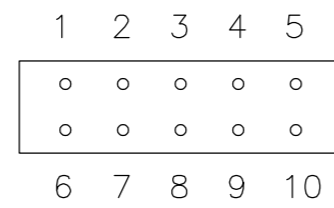
-2

3



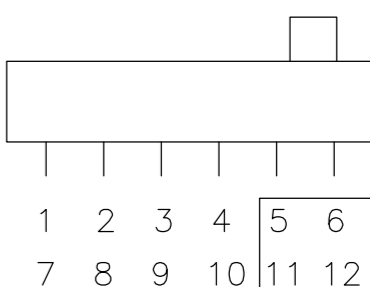
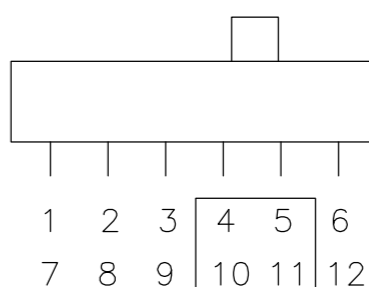
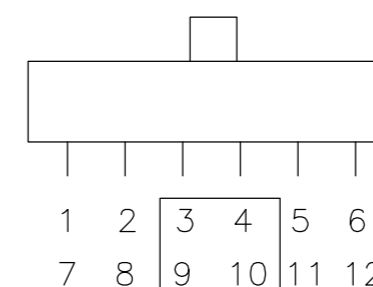
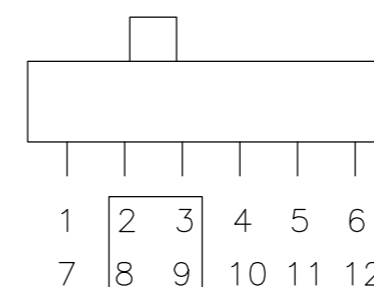
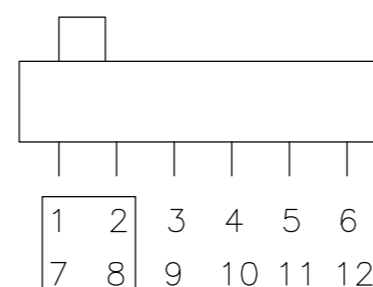
-3

4



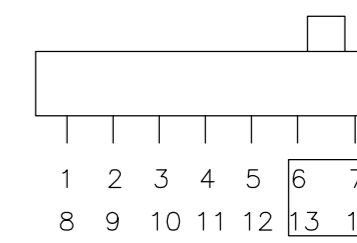
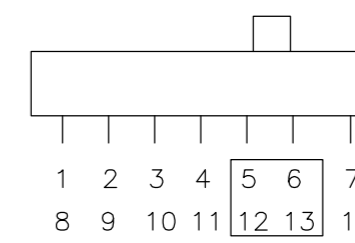
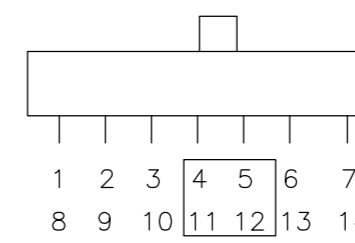
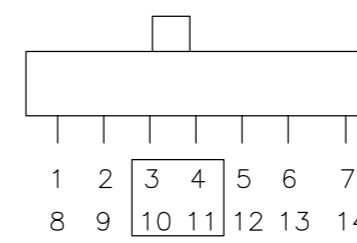
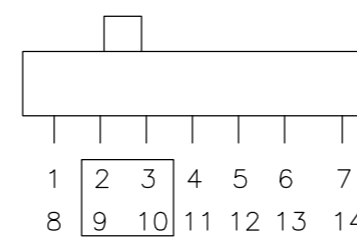
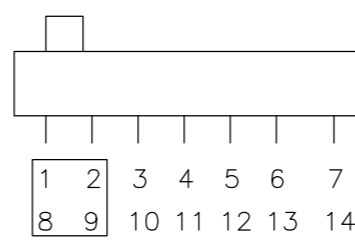
-4

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	SWITCH-SLIDE (DP*T) P/N STS2*0PC	
MATERIAL		FINISH	WEIGHT	RESTRICTED TO
-		-	A2 00779	-
CUSTOMER DRAWING			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](mailto:org@eplast1.ru)

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