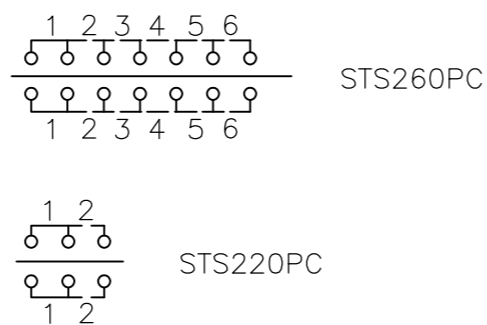
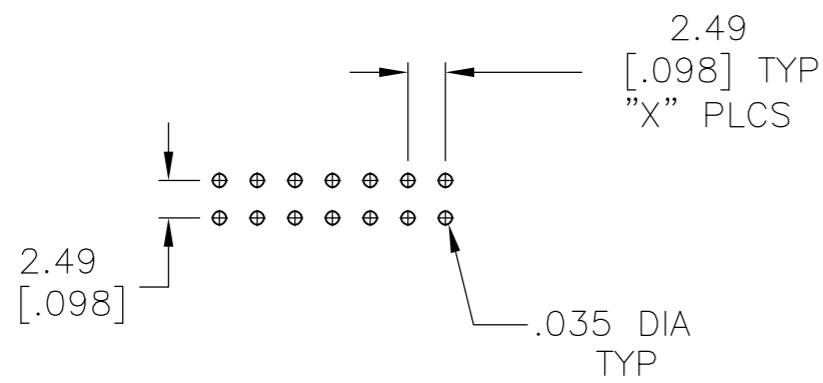
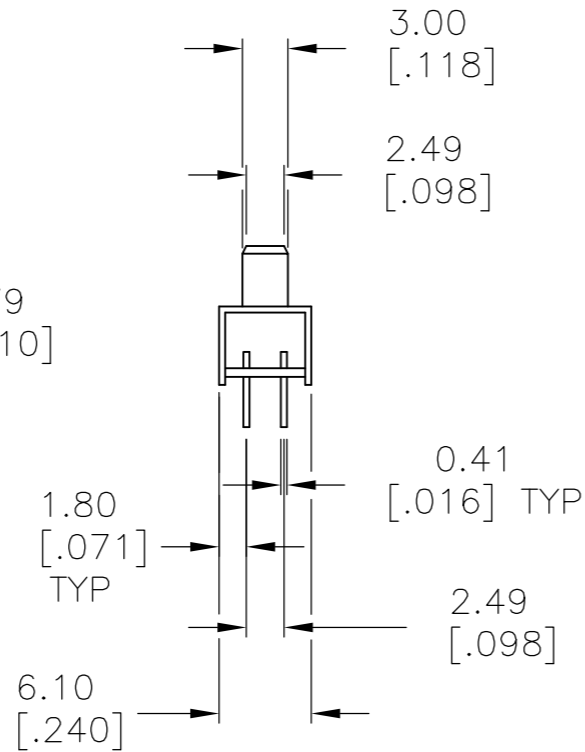
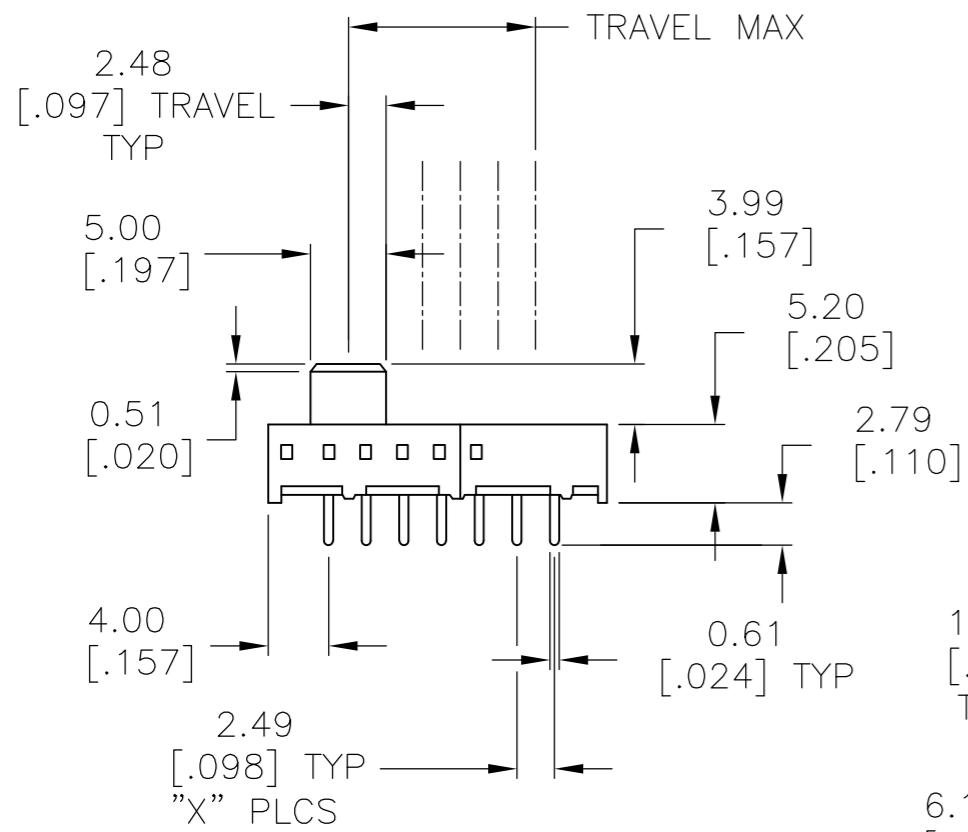
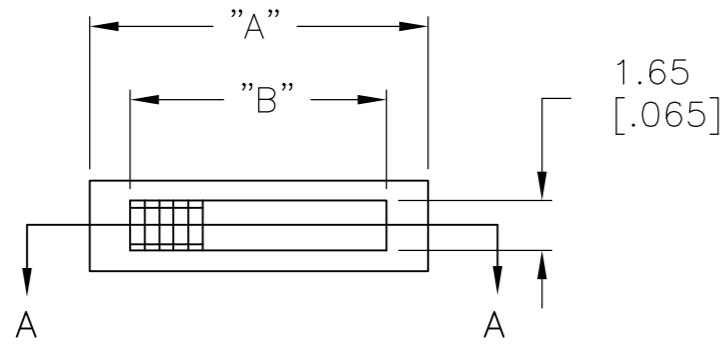


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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 [0.906]	17.50 [0.689]	6 PLCS
STS 250PC (DP5T)	20.50 [0.807]	15.00 [0.591]	5 PLCS
STS 240PC (DP4T)	18.00 [0.709]	12.50 [0.492]	4 PLCS
STS 230PC (DP3T)	15.50 [0.610]	10.00 [0.394]	3 PLCS
STS 220PC (DP2T)	13.00 [0.512]	7.50 [0.295]	2.50 [0.098]
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:

ACTUATION 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 [0.689]	23.00 [0.906]	DP6T	STS260PC04	1825163-5
5	15.00 [0.591]	20.50 [0.807]	DP5T	STS250PC04	1825163-4
4	12.50 [0.492]	18.00 [0.709]	DP4T	STS240PC04	1825163-3
3	10.00 [0.394]	15.50 [0.610]	DP3T	STS230PC04	1825163-2
2	7.50 [0.295]	13.00 [0.512]	DPDT	STS220PC04	1825163-1
X PLC	DIM B	DIM A	FUNCTION	T&B P/N	PART NO.

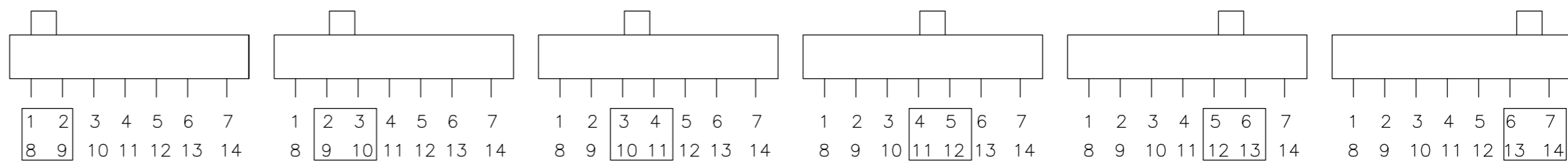
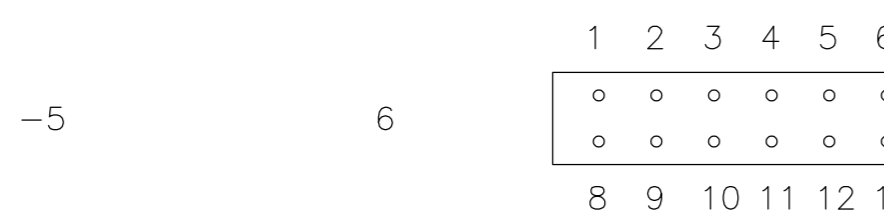
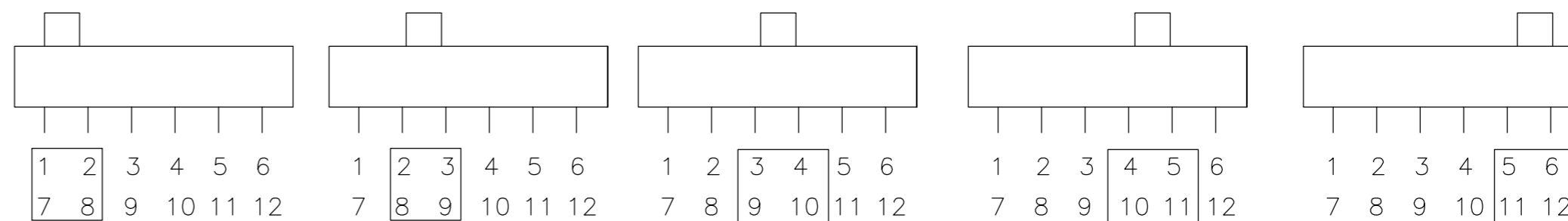
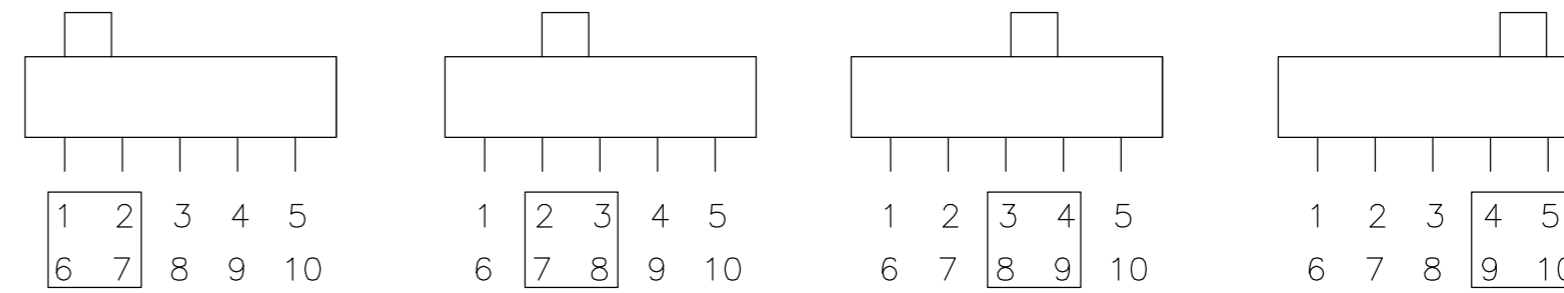
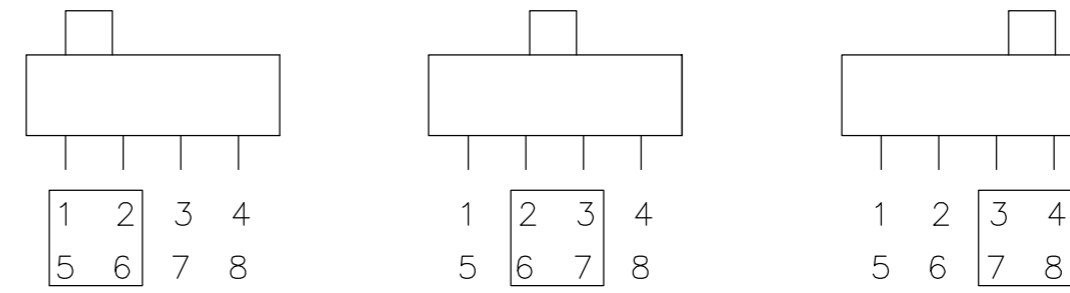
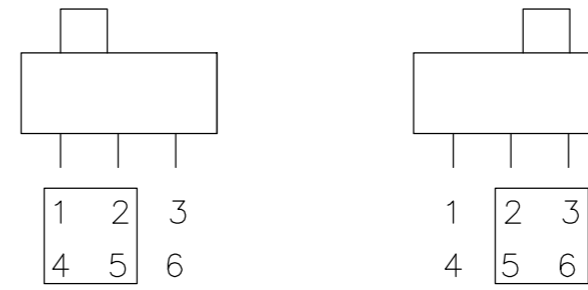
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN		CHK		APVD		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC		WEIGHT		SCALE		SHEET		REV	
mm [INCHES]		0 PLC	± -	B.S.VISWESWARA		M S SARVER		M S SARVER		-		-		-		A2		00779		C=1825163	
-		1 PLC	± -	31MAR05		-		-		-		-		-		2:1		1 of 2		A3	
-		2 PLC	± .008(0.20)	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
-		3 PLC	± -	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
-		4 PLC	± -	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
-		ANGLES	± 1°	-		-		-		-		-		-		-		-		-	
-		FINISH		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

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



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	WEIGHT	SIZE A2
				CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C=1825163
				RESTRICTED TO
				SCALE 2:1
				SHEET 2 OF 2
				REV A3
				CUSTOMER DRAWING

1825163

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9