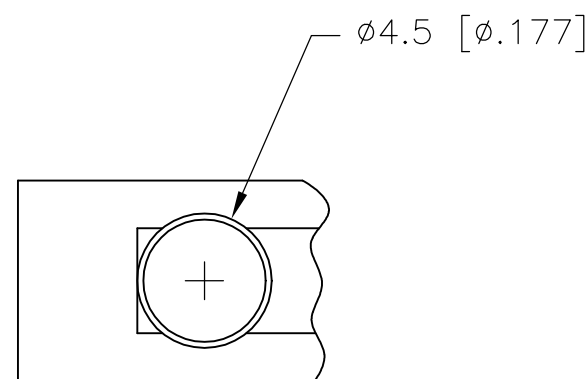
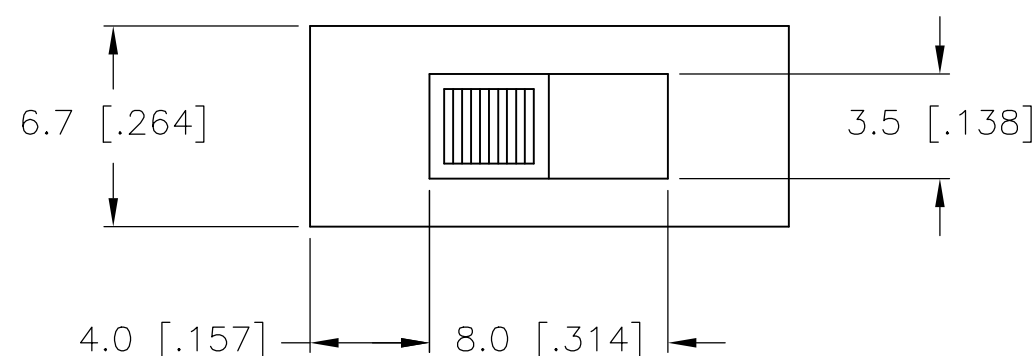


REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B1	REVISED PER ECO-17-016371	08NOV2017	RK	AS



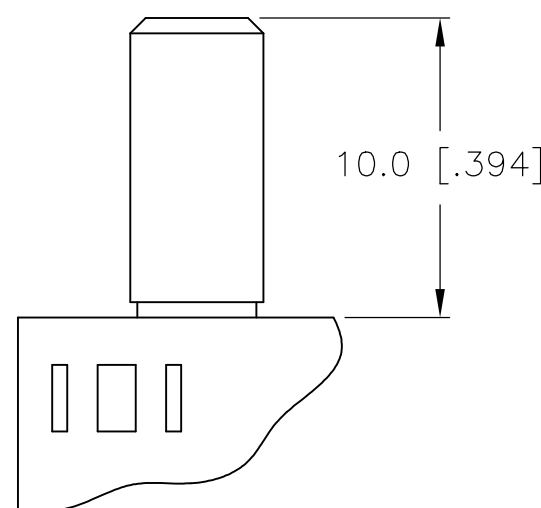
SPECIFICATIONS
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:
 ACTUATOR- NYLON, UL94HB BLACK
 TERMINAL BOARD- PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL
 FRAME- STEEL, NICKEL PLATE
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
 DETENT BALL- STEEL
 COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE
 LEVER,(K SERIES ONLY)- ALUMINUM
 SEAL- EPOXY

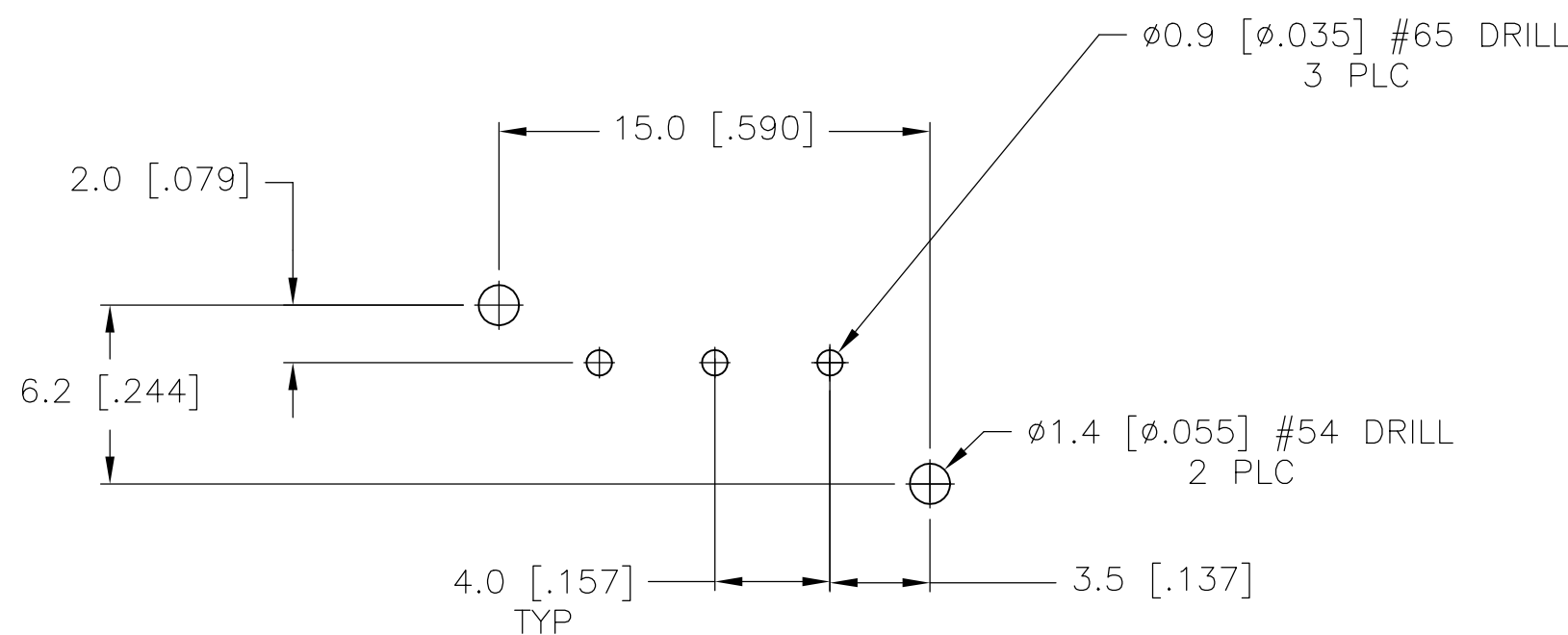
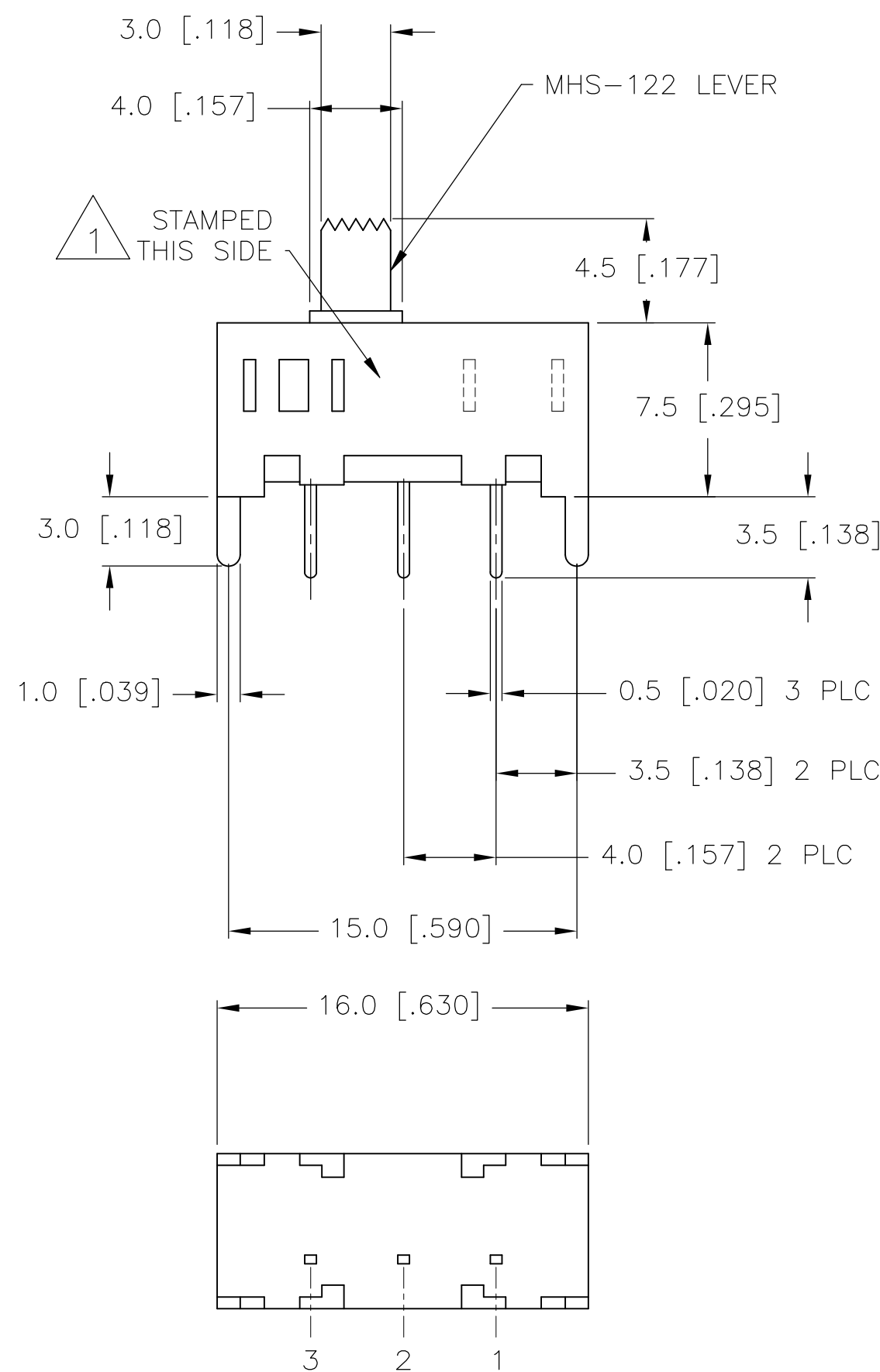
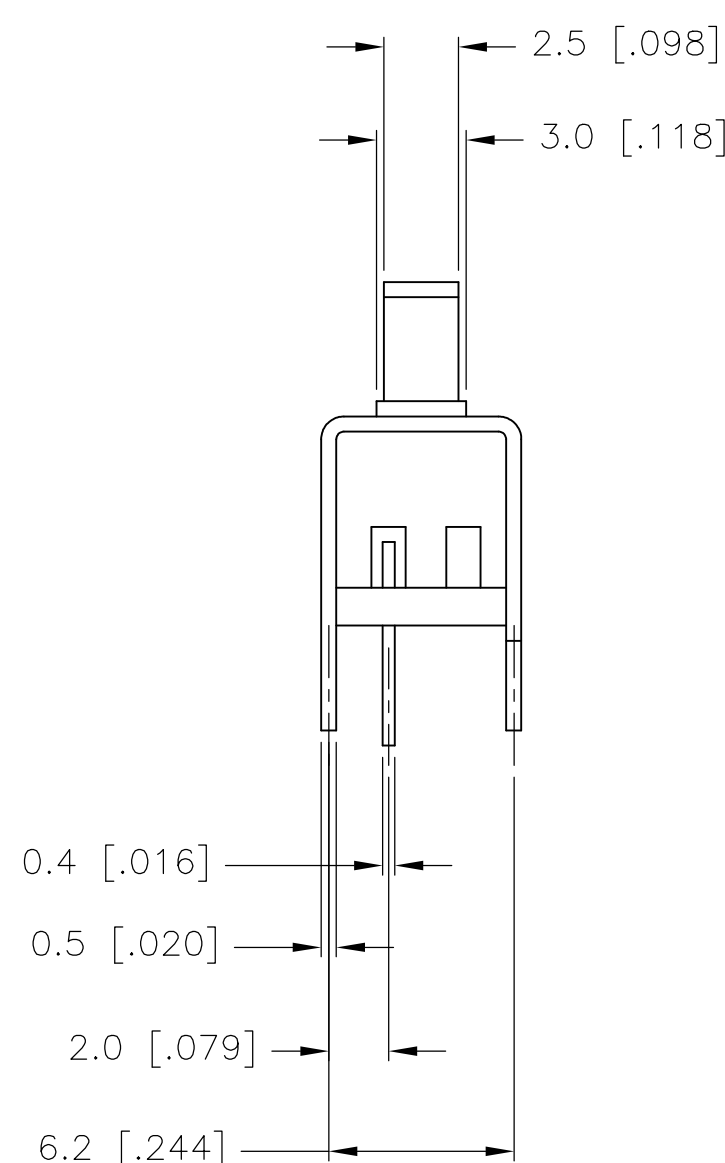
ELECTRICAL:
CONTACT RATING— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULATION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH— 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

MECHANICAL:
ACTUATION FORCE – SEE P/N TABLE
TRAVEL– SEE P/N TABLE

ENVIRONMENTAL:
OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C
STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B
SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

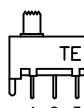
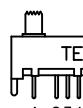
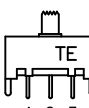
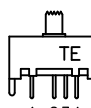
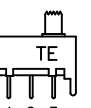
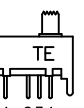


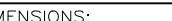
MHS-122K LEVER



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-122 SERIES SWITCH

6 5	1-1825255-4	MHS12204TR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	—	NONE	—	2-3	—	9
	1-1825255-3	MHS12204TR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	—	NONE	—	2-3	—	7
	1-1825255-2	MHS122XXTR	TAPE & REEL	SPDT	4.00	SILVER	2-1	—	NONE	—	2-3	—	8
	1-1825255-1	—	TRAY	SPDT	2.00	SILVER	2-1	—	OFF	—	2-3	—	7
	1-1825255-0	MHS133KG04		SP3T	2.00	GOLD	—	2-1	—	2-3	—	2-4	
	1825255-9	MHS133K04		SP3T	2.00	SILVER	—	2-1	—	2-3	—	2-4	
	1825255-8	MHS133G04		SP3T	2.00	GOLD	—	2-1	—	2-3	—	2-4	
	1825255-7	MHS13304		SP3T	2.00	SILVER	—	2-1	—	2-3	—	2-4	
	—	MHS123KG04		SPDT	2.00	GOLD	2-1	—	OFF	—	2-3	—	
	OBSOLETE	1825255-6		MHS123K04	SPDT	2.00	SILVER	2-1	—	OFF	—	2-3	
—	MHS123G04	SPDT		2.00	GOLD	2-1	—	OFF	—	2-3	—		
1825255-5	MHS12304	SPDT		2.00	SILVER	2-1	—	OFF	—	2-3	—		
5	1825255-4	MHS122KG04		SPDT	4.00	GOLD	2-1	—	NONE	—	2-3	—	
OBSOLETE	1825255-3	MHS122K04	SPDT	4.00	SILVER	2-1	—	NONE	—	2-3	—		
	1825255-2	MHS122G04	SPDT	4.00	GOLD	2-1	—	NONE	—	2-3	—		
	1825255-1	MHS12204	SPDT	4.00	SILVER	2-1	—	NONE	—	2-3	—		
	PART NO.	T&B PART NO.	PACKAGING	TYPE	TRAVEL	PLATING							ACTUATION FORCE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. BROWN 21DEC05 CHG M. SARVER 21DEC05 APVD M. SARVER 21DEC05	 TE Connectivity			
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	NAME SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL — APPLICATION SPEC — WEIGHT	SIZE A1	DATE CODE 00779		
 0 P.LC ± 0 1 P.LC ± 0.3 [0.12] 2 P.LC ± — 3 P.LC ± — 4 P.LC ± — ANGLES ± ± °	FINISH —				DRAWING NO C-1825255	RESTRICTED TO 1 OF 2 REV. R
MATERIAL —						
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1	OF 2		

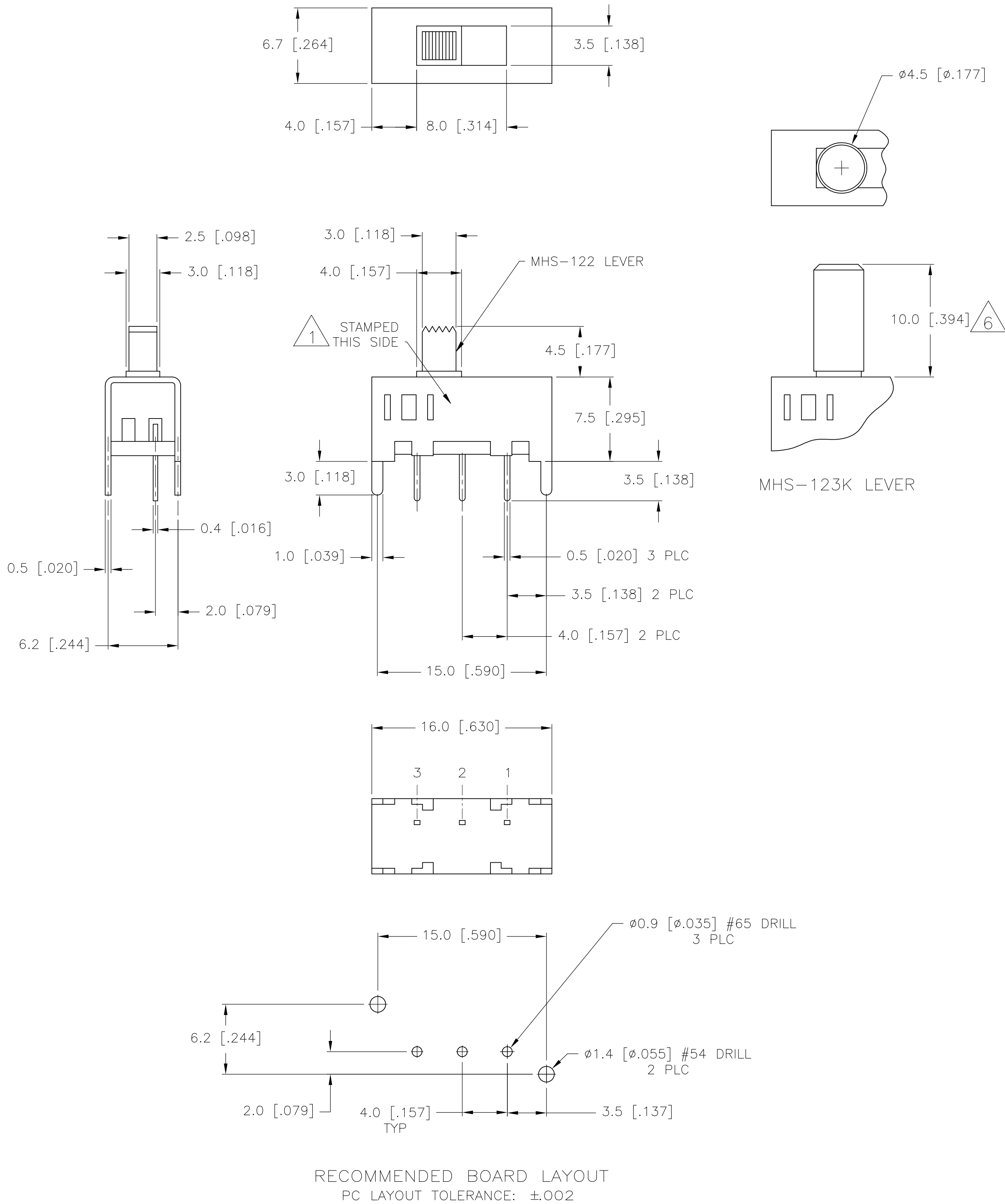
REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		SEE SHEET 1		

D

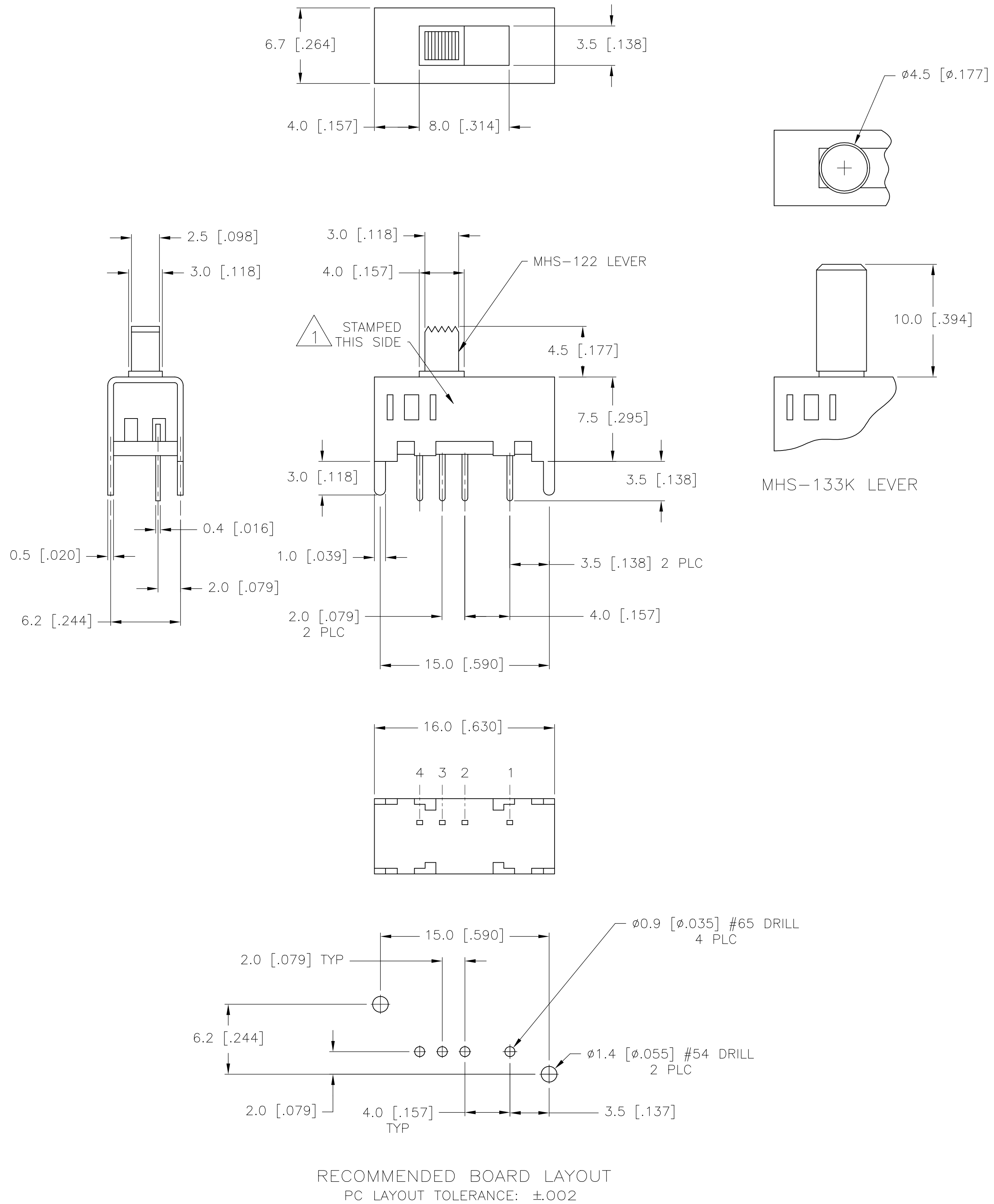
C

B

A



MHS-123 SERIES
SWITCH



MHS-133 SERIES
SWITCH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. BROWN 21DEC05	 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M. SARVER 21DEC05		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. SARVER 21DEC05		
0 PLC ± - 1 PLC ± 0.3 [.012] 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		PRODUCT SPEC		
MATERIAL -		FINISH -	APPLICATION SPEC	
		WEIGHT	RESTRICTED TO	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 2	REV B1

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