

SPECIFICATIONS
MAKE-BEFORE-BREAK

MATERIALS:

ACTUATOR- POM, 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.

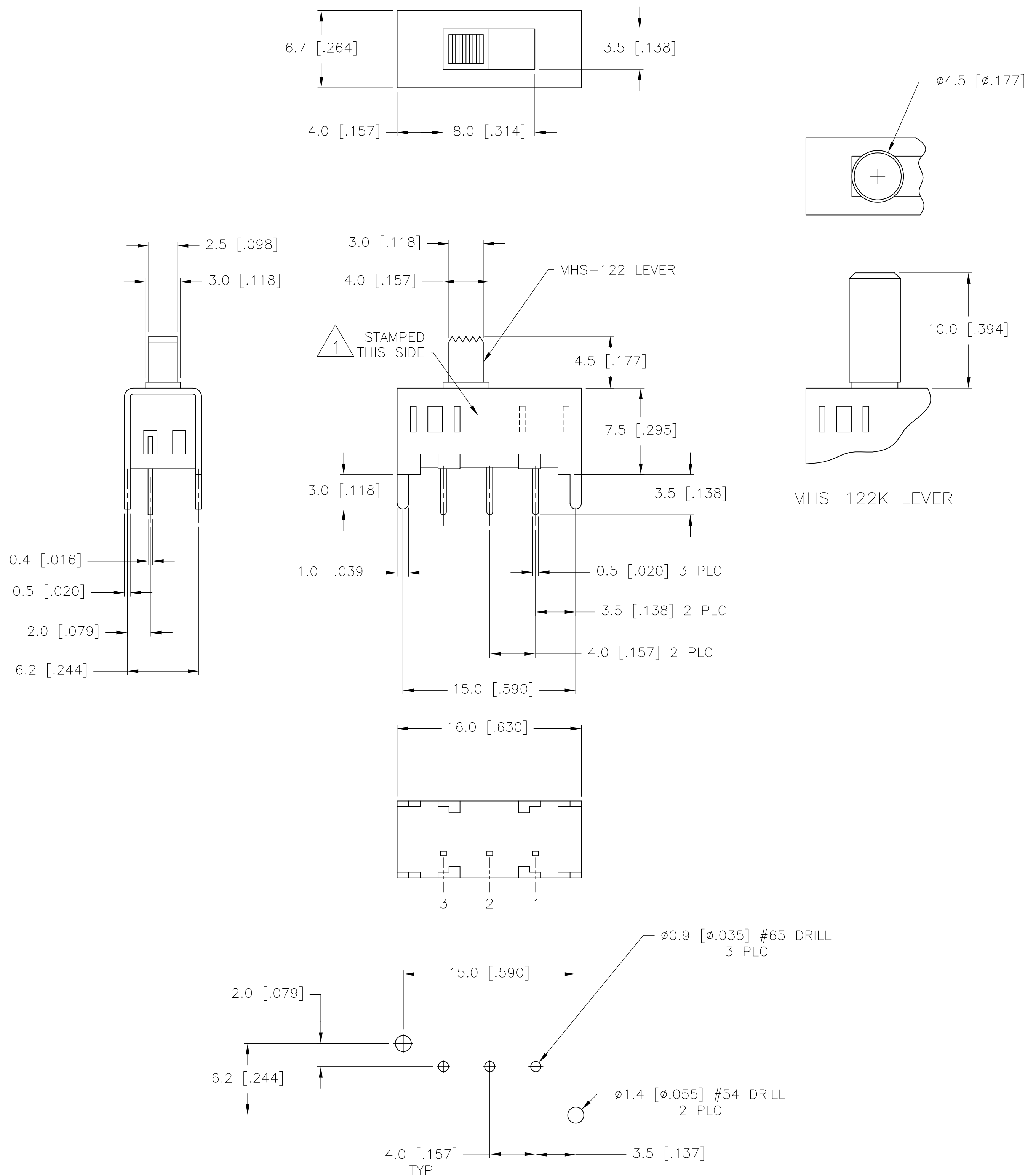
MECHANICAL:

ACTUATION FORCE— 600+/-300 GRAMS
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

- | | |
|---|--|
| 1 | COUNTRY OF ORIGIN AND TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN |
| 2 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 3 | ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE |
| 4 | ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469 |
| 5 | OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI |
| 6 | FOR TE PART NO. 1-1825255-1, LEVER LENGTH IS 15.0 [.591] |

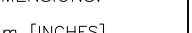


RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS-122 SERIES SWITCH

[illegible]

TERMINALS CONNECTED WHEN SWITCH IS IN POSITION SHOWN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				DWG R BROWN		21DEC05				TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CNV M SARVER		21DEC05		NAME		SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL		
		0	PLC	± .	APVD M SARVER	21DEC05		PRODUCT SPEC		—		
		1	PLC	± 0.3 [0.12]			APPLICATION SPEC		—			
		2	PLC	± .			SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO	
		4	PLC	± .1"			WEIGHT		A1 00779		 1825255	—
MATERIAL		FINISH				CUSTOMER DRAWING		SCALE		4:1	SHEET 1 of 2	REV A

D

C

B

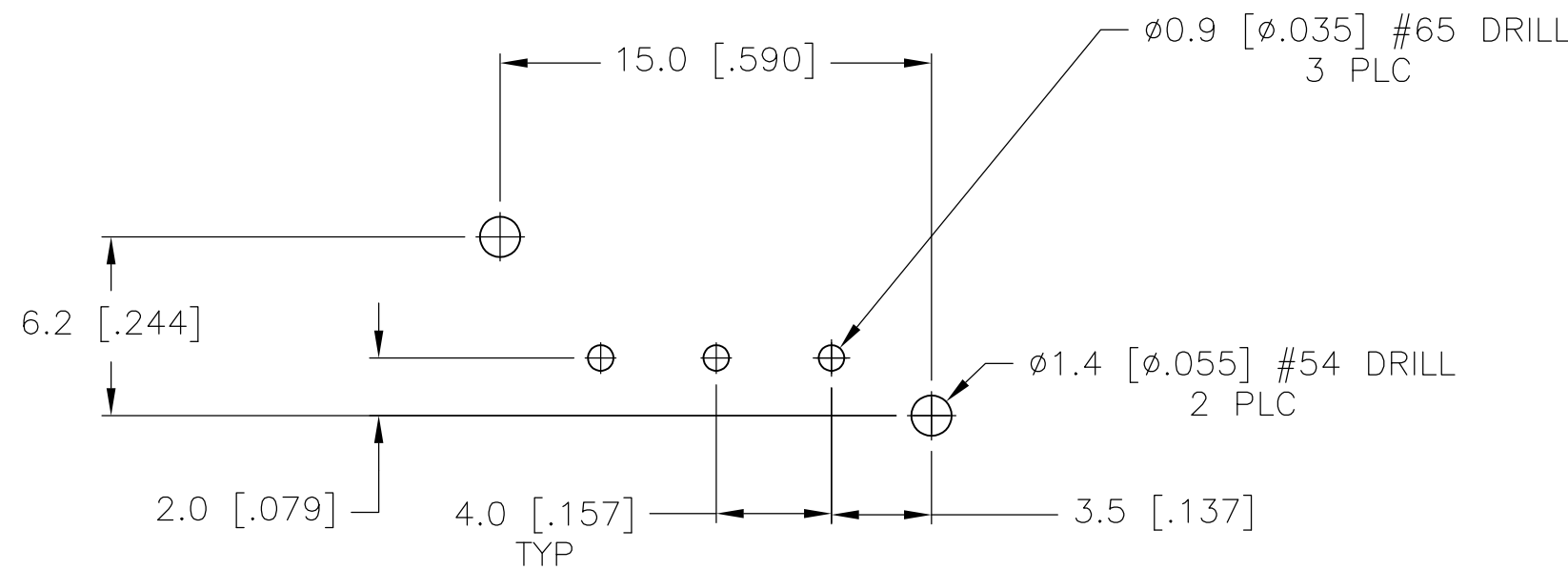
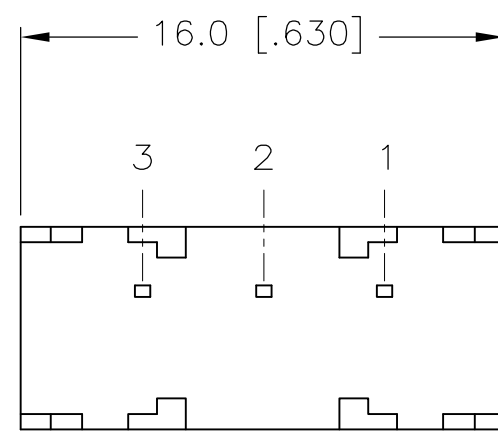
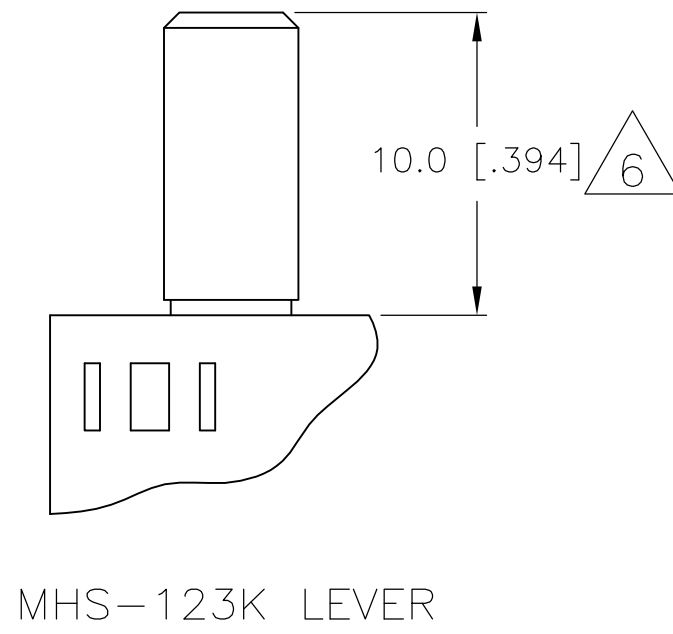
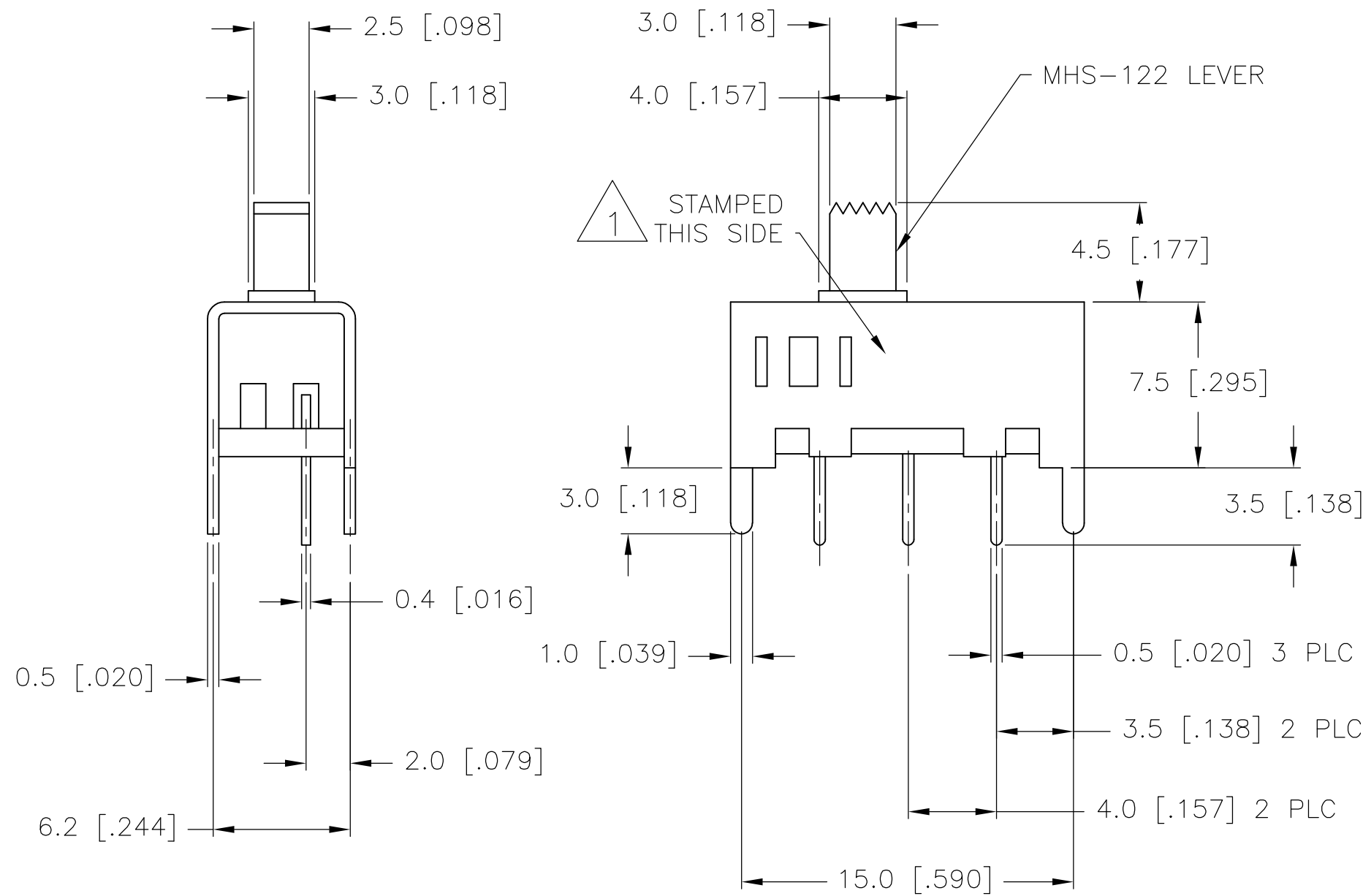
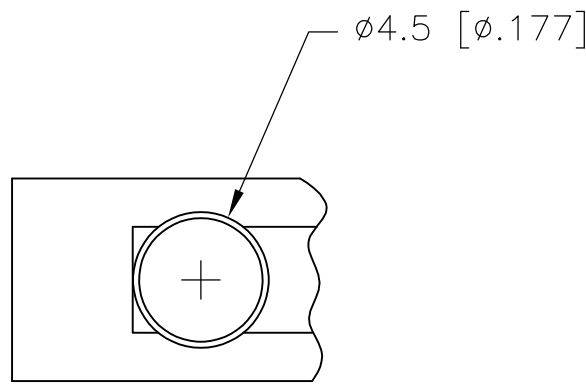
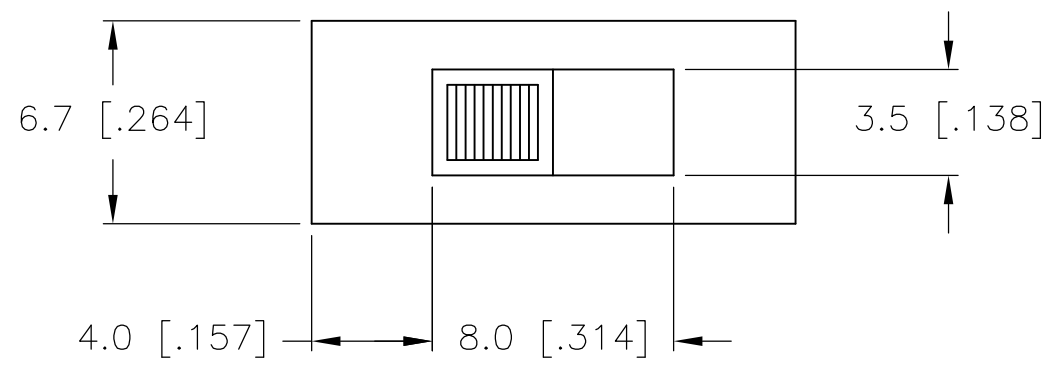
A

D

C

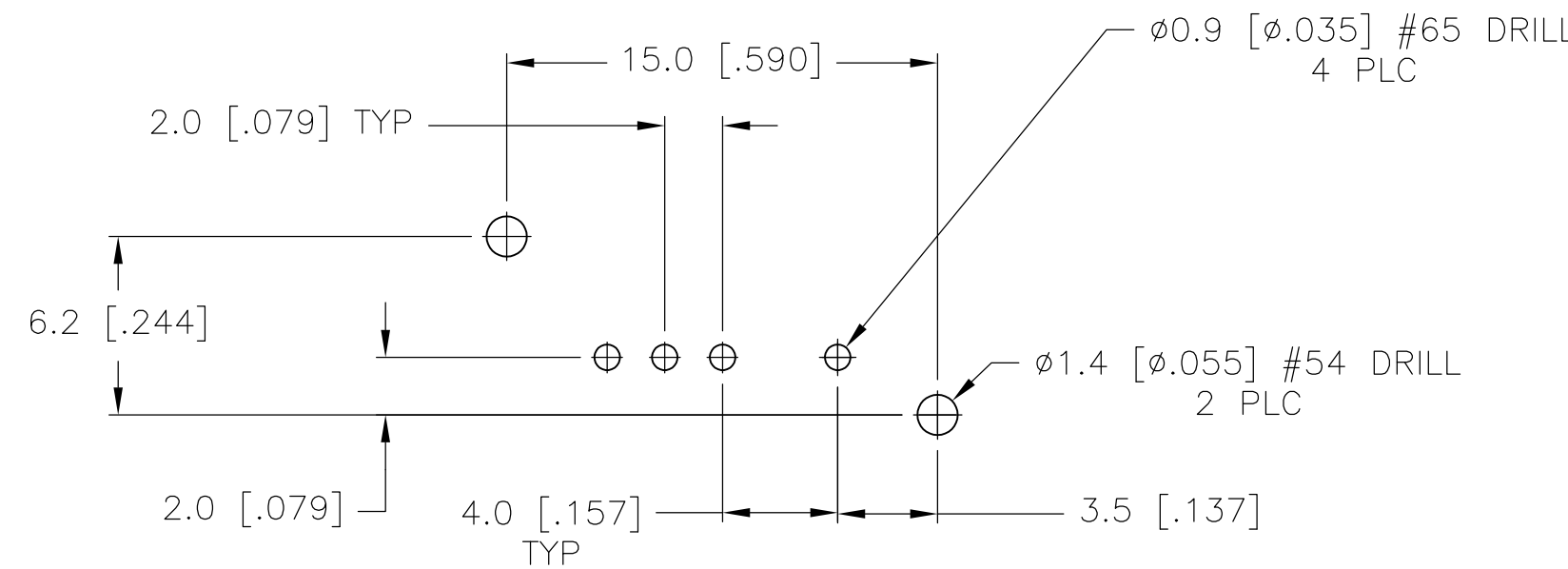
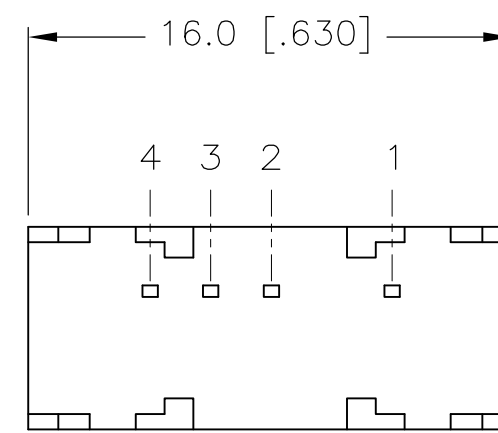
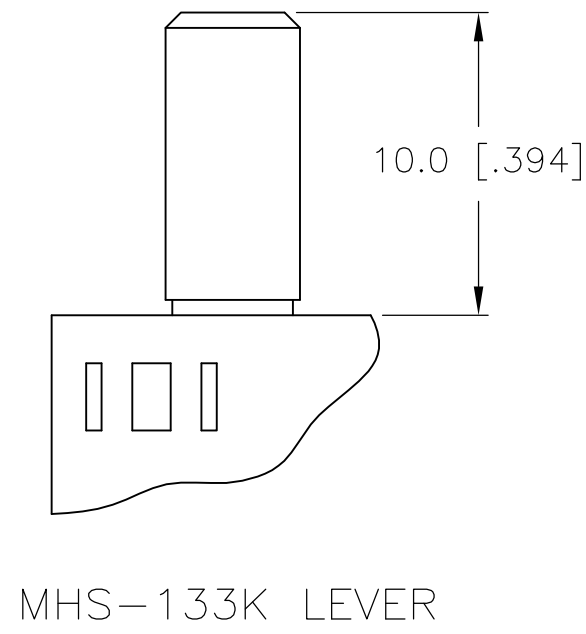
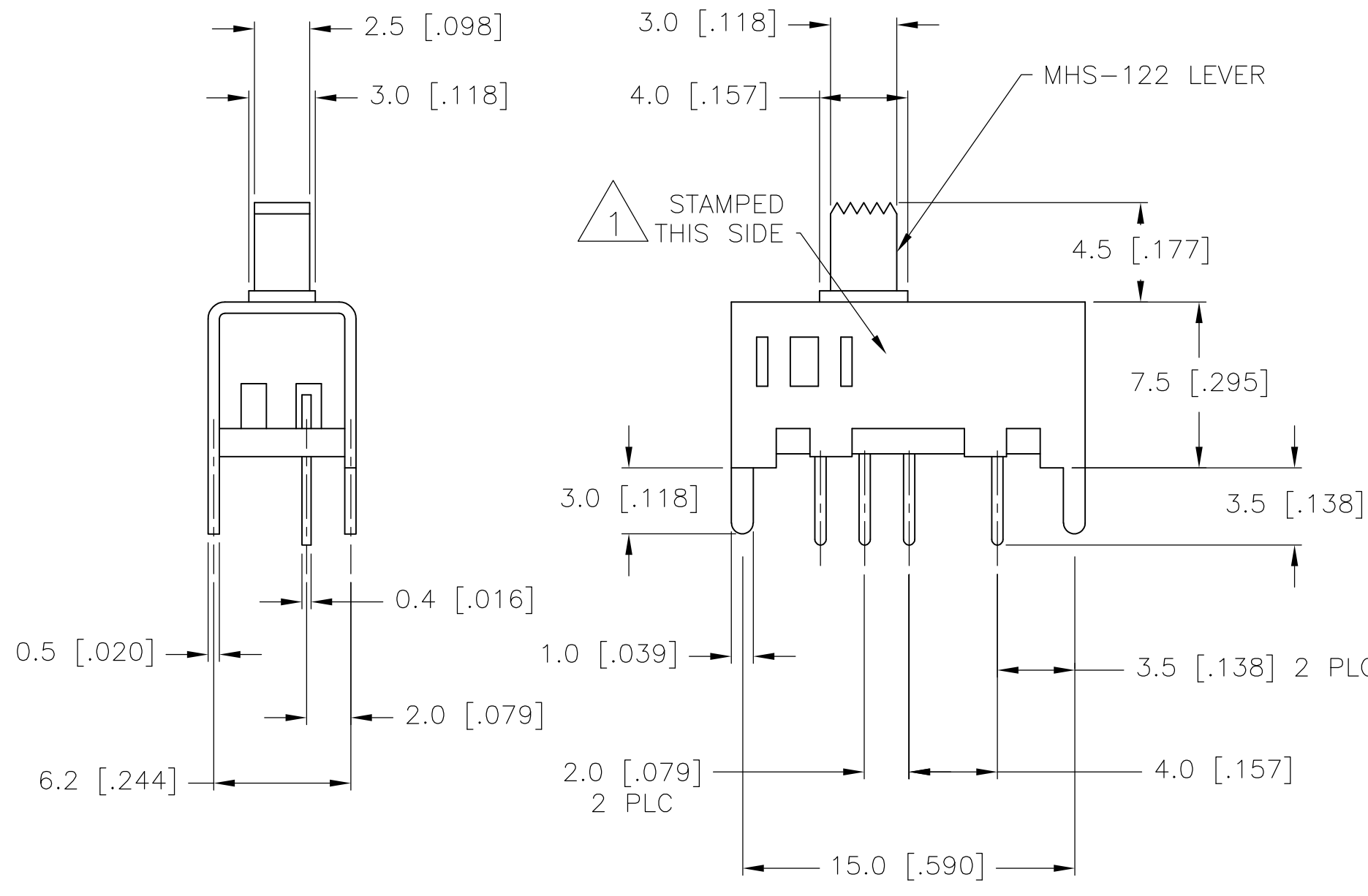
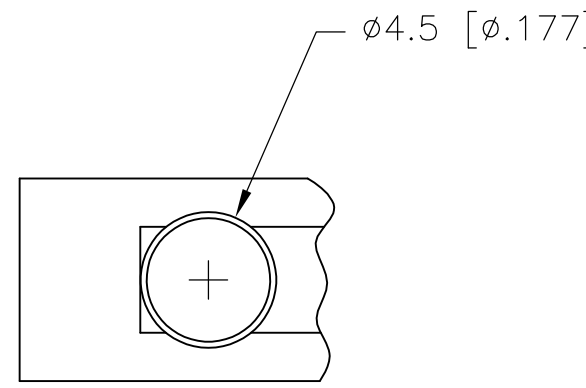
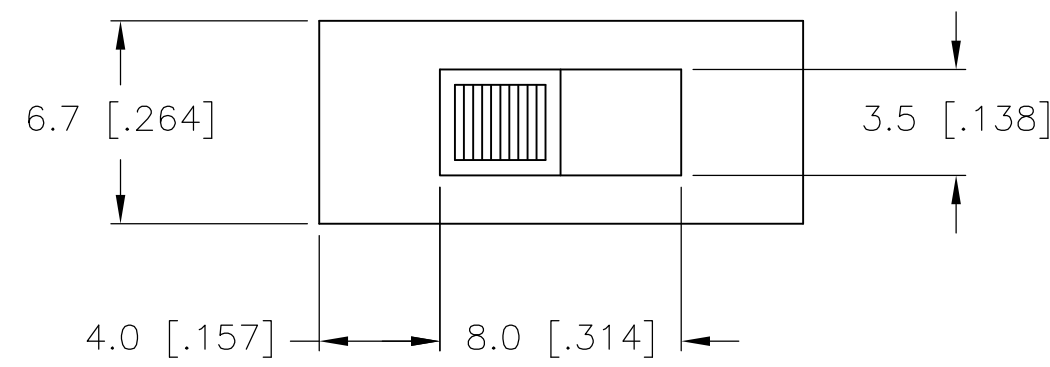
B

A



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

MHS-123 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ±.002

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:		APPD M SARVER	21DEC05	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		SLIDE SWITCH, MHS SERIES, SINGLE POLE, VERTICAL	
1 PLC ± 0.3 [.012]		APPLICATION SPEC		-	
2 PLC ± -		WEIGHT		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
3 PLC ± -				A1 00779 1825255	
4 PLC ± -				RESTRICTED TO	
ANGLES ± 1°				CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL -				SCALE 4:1	
FINISH -				SHEET 2 OF 2	
				REV A4	

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