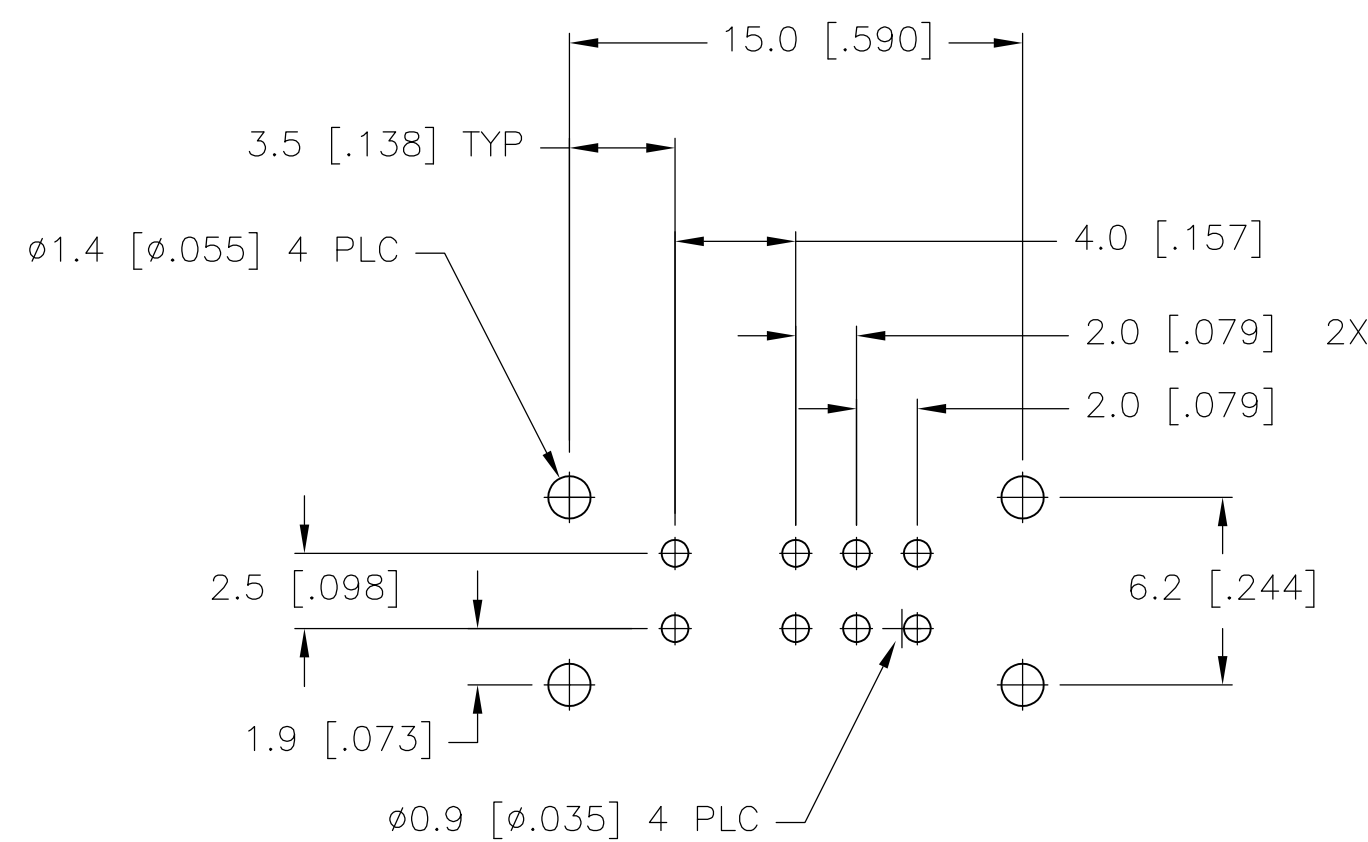
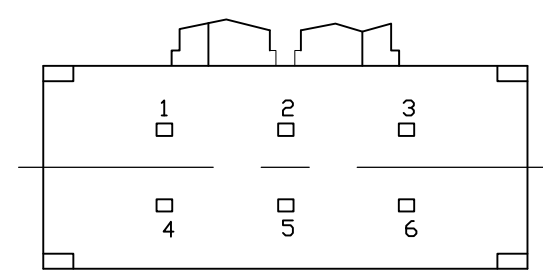
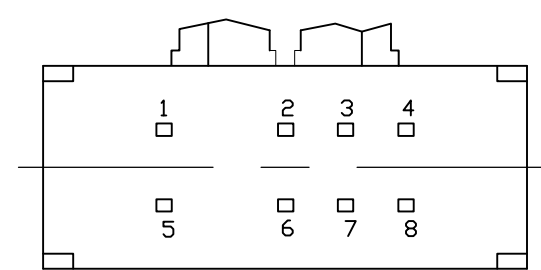
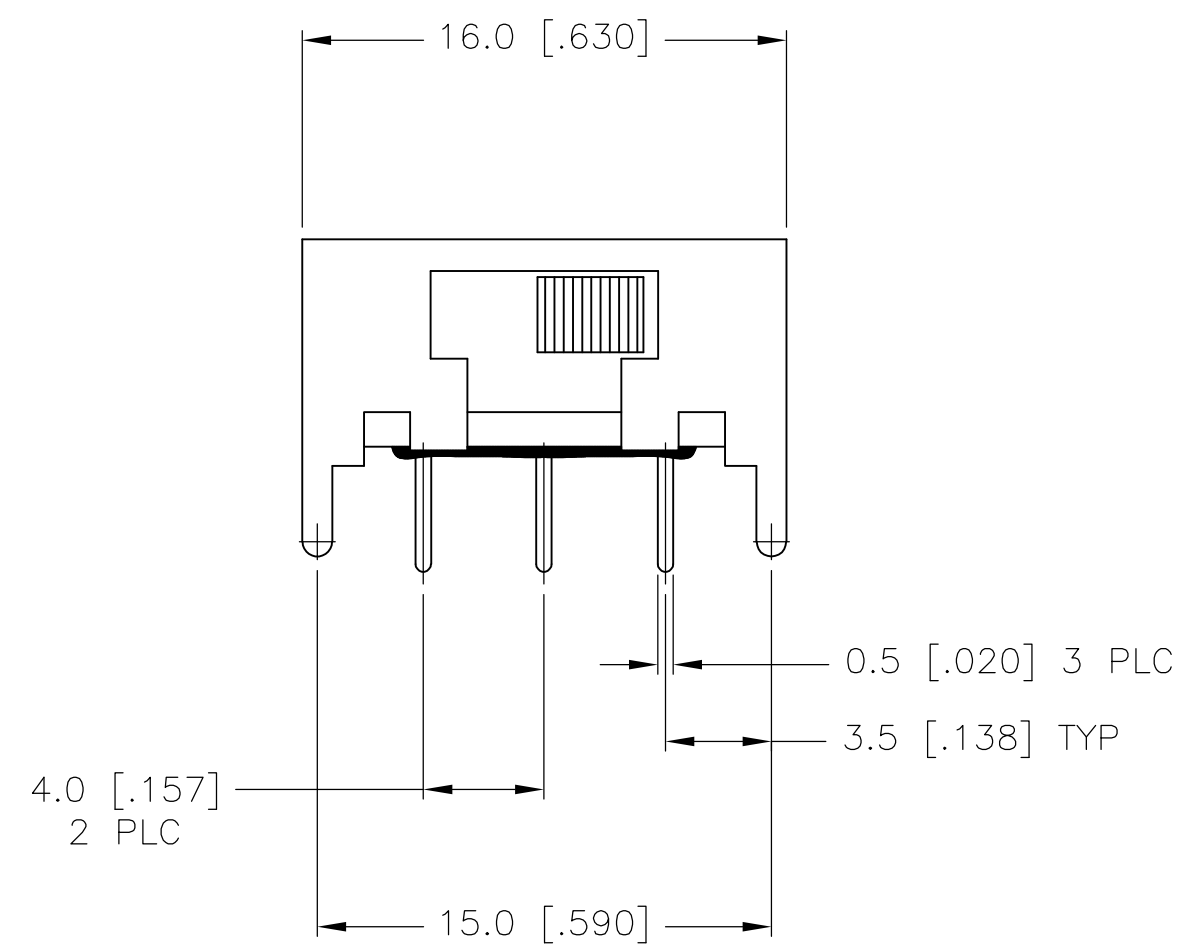
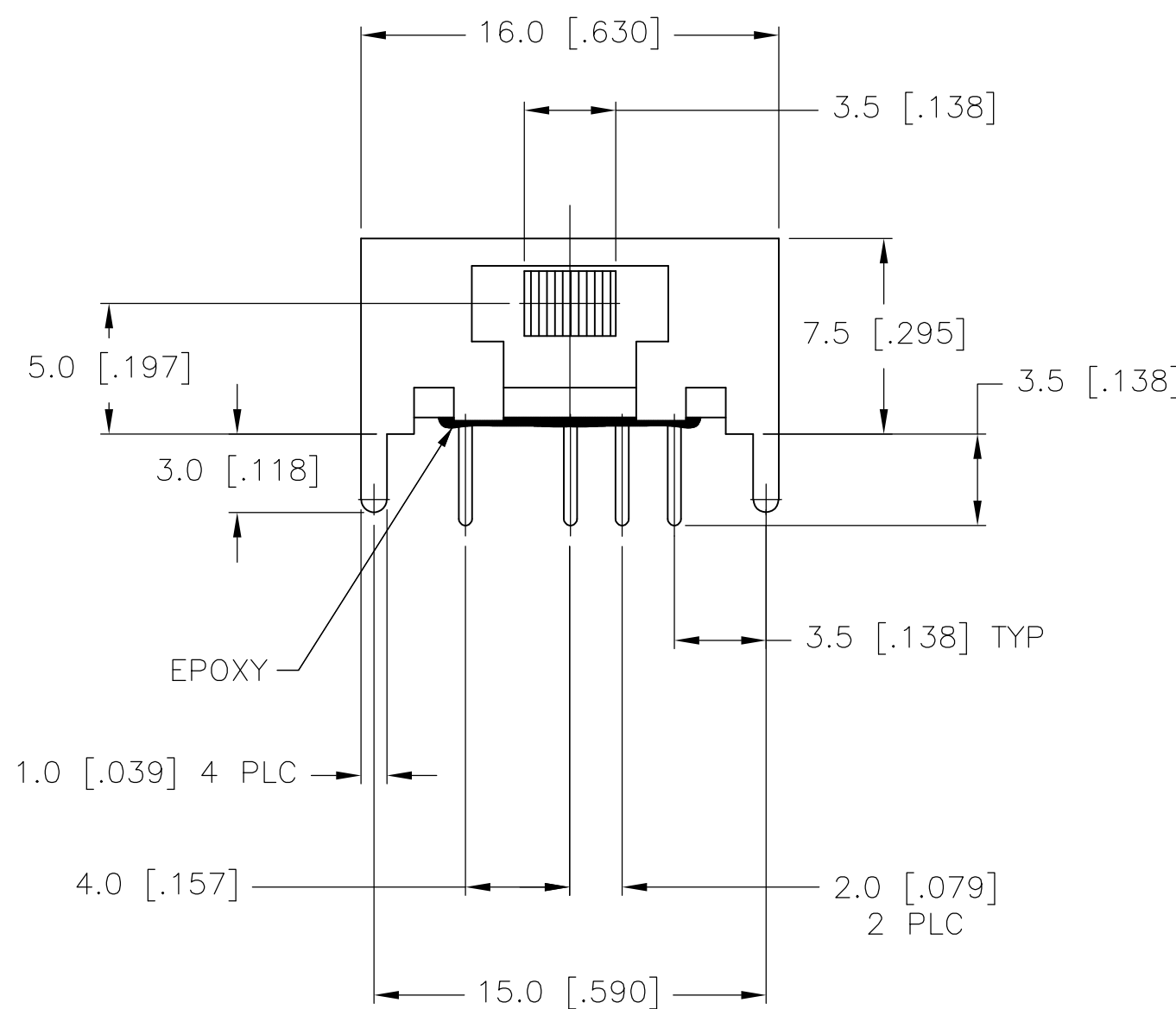
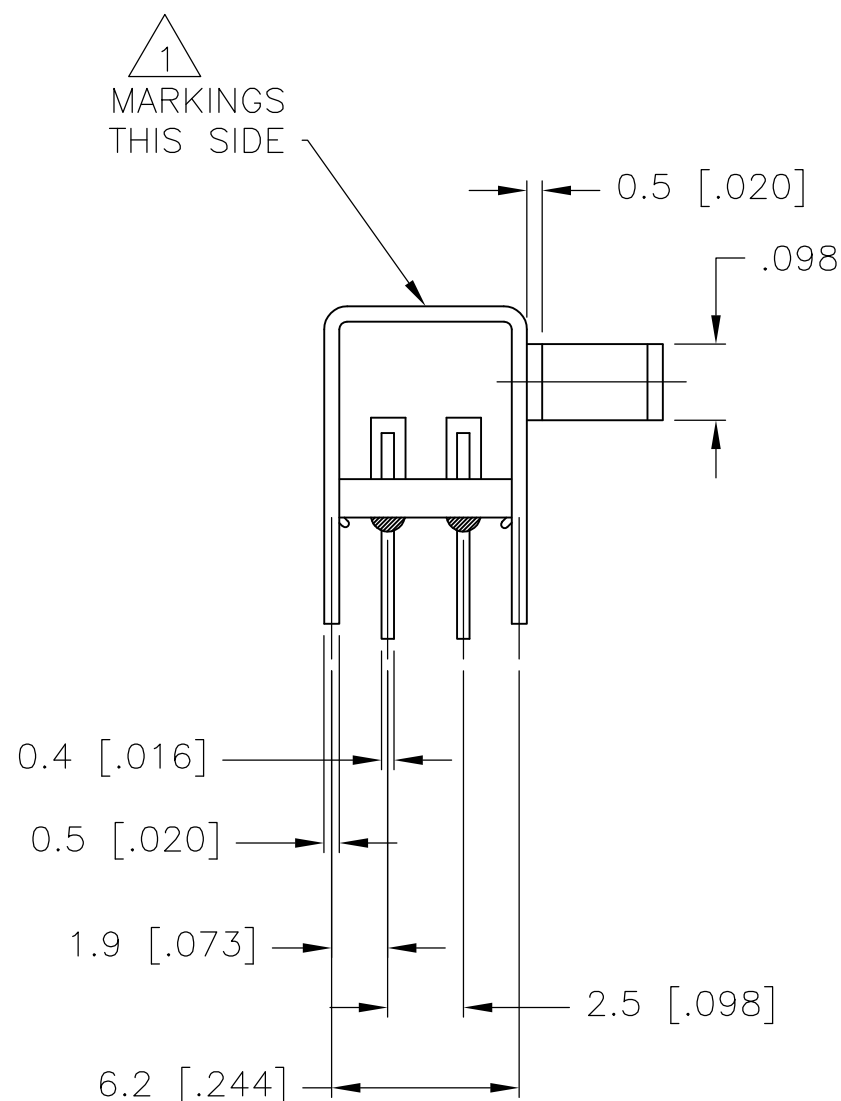
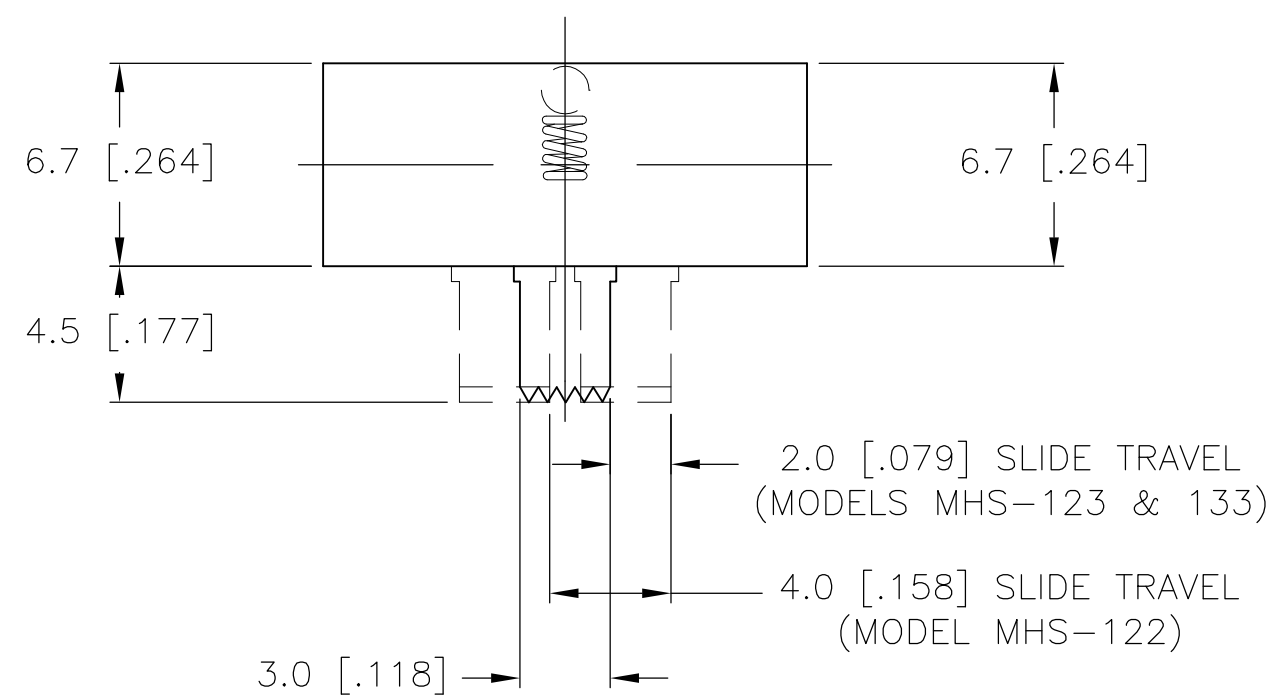
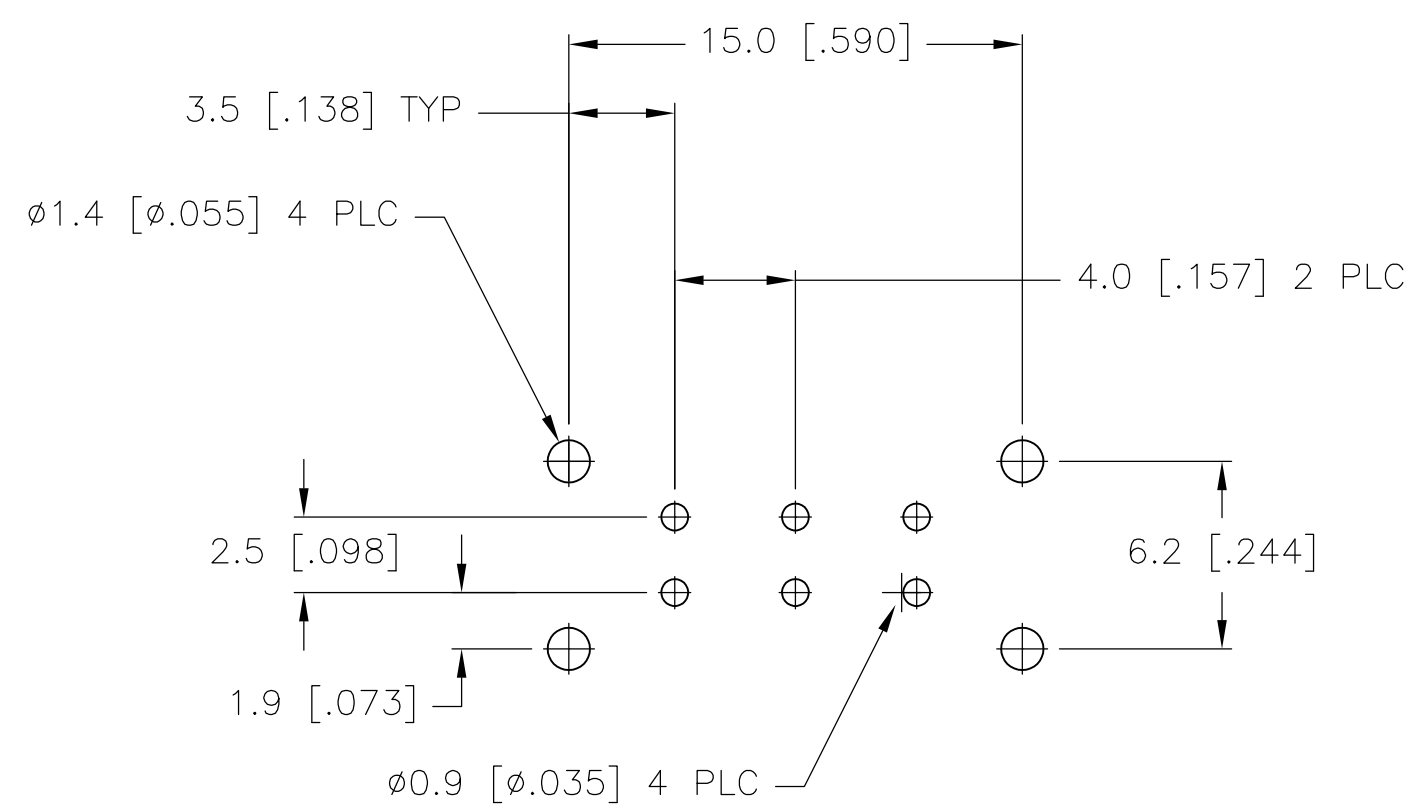




RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS233 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS222 & 223 SERIES SWITCH

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
 SEAL— EPOXY

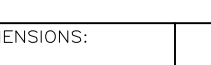
ELECTRICAL:
CONTACT RATING— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULTAION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH— 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

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 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 SPECIFICATION 102-2469

1825290-1	MHS222RA04	DPDT	4.00	SILVER	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
1825290-2	MHS223RA04	DPDT	2.00		5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
1825290-3	MHS233RA04	DP3T	2.00		-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
1825290-4	MHS222GRA04	DPDT	4.00	GOLD	5-4 2-1	-	NONE	-	6-5 3-2	-
1825290-5	MHS223GRA04	DPDT	2.00		5-4 2-1	-	OFF	-	6-5 3-2	-
1825290-6	MHS233GRA04	DP3T	2.00		-	6-5 2-1	-	7-6 3-2	-	8-6 4-2
TE PART NO.	T&B PART NO.	TYPE	TRAVEL	CONTACT						

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 21DEC05 R. BROWN CHK 21DEC05 M. SARVER		 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0. PLC ± . 1. PLC ± 0.3 [0.12] 2. PLC ± . 3. PLC ± . 4. PLC ± . ANGLES ± 1°		NAME SLIDE SWITCH, MHS SERIES, DOUBLE POLE, RIGHT ANGLE	
		APVD 21DEC05 M. SARVER PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC —		SIZE A1	
MATERIAL —		WEIGHT —		CAGE CODE 00779	
FINISH —		DRAWING NO 1825290		RESTRICTED TO —	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV A	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А