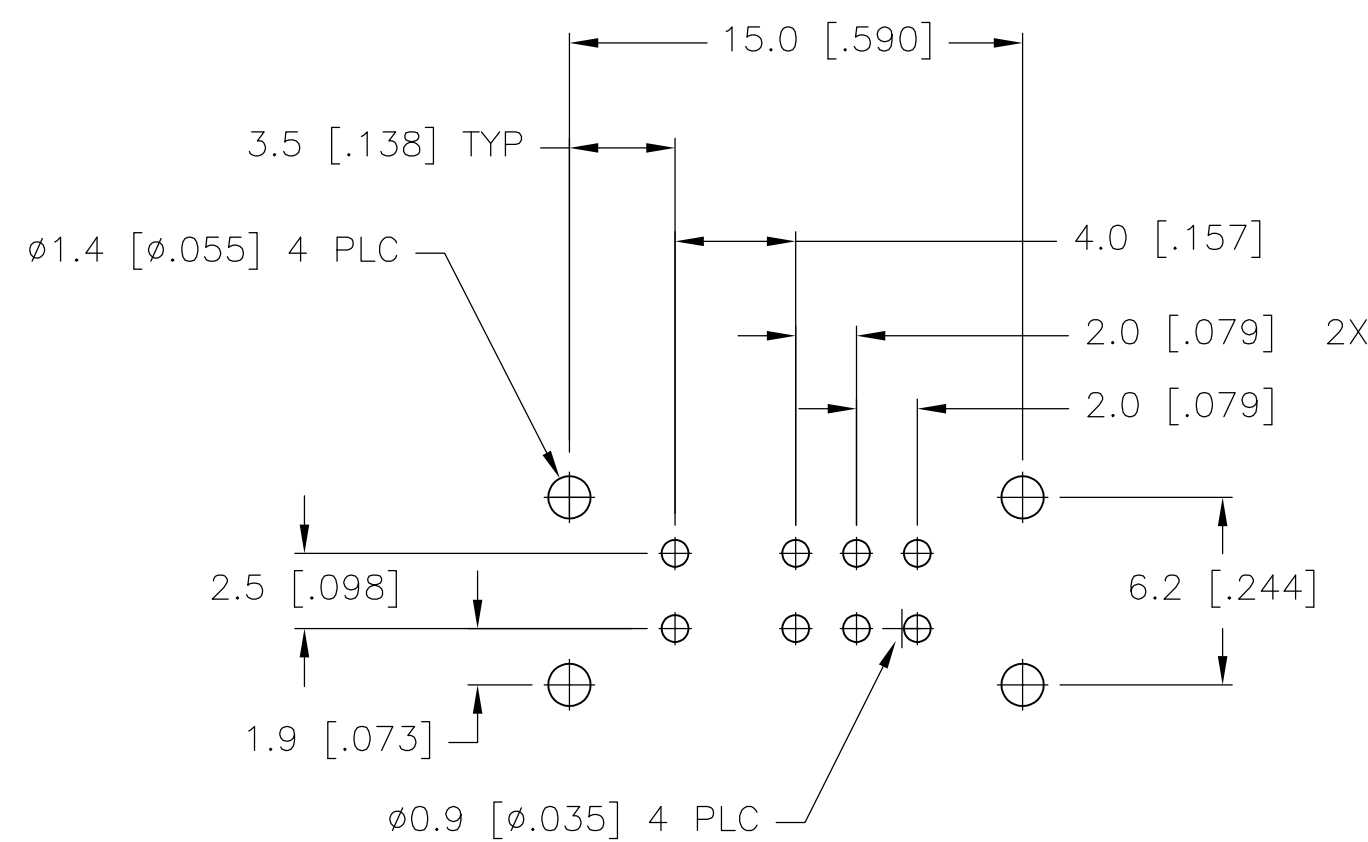
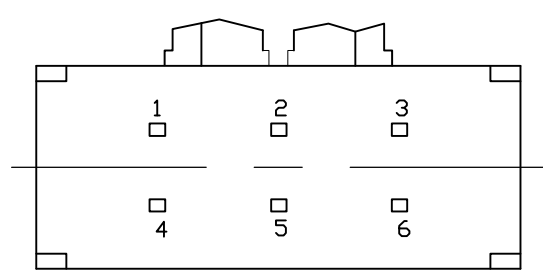
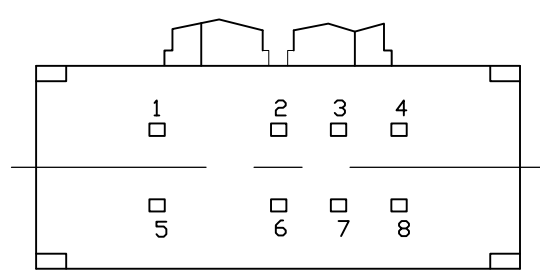
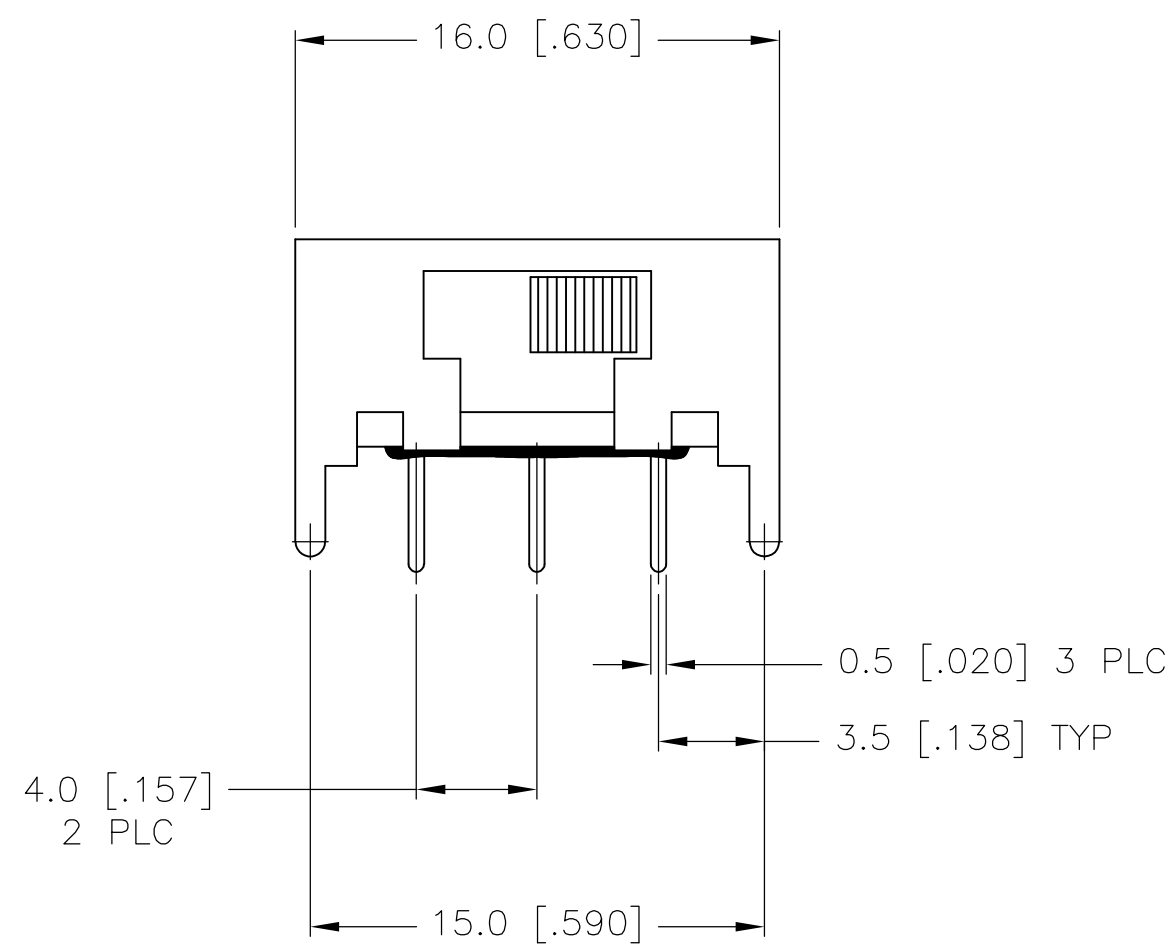
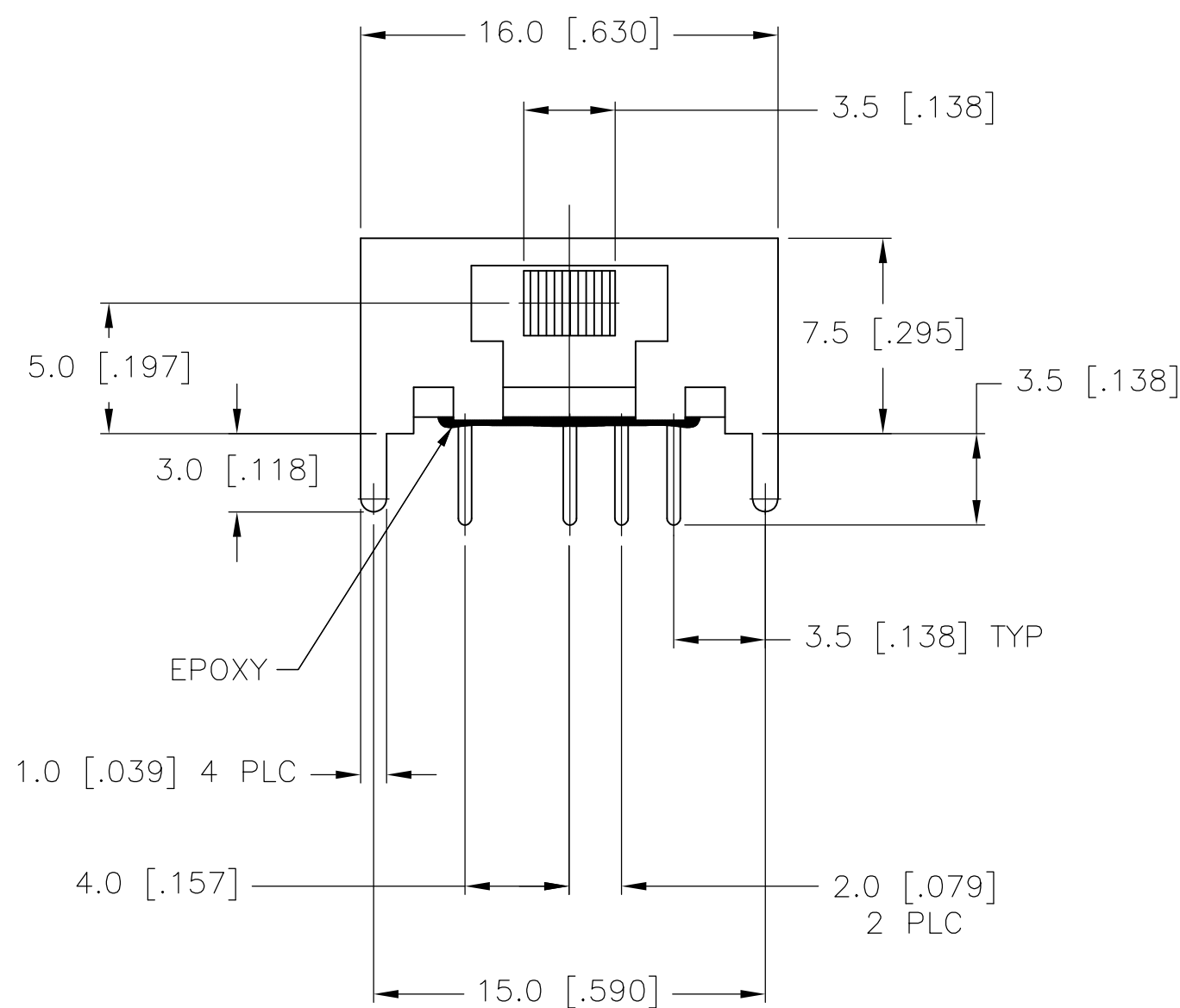
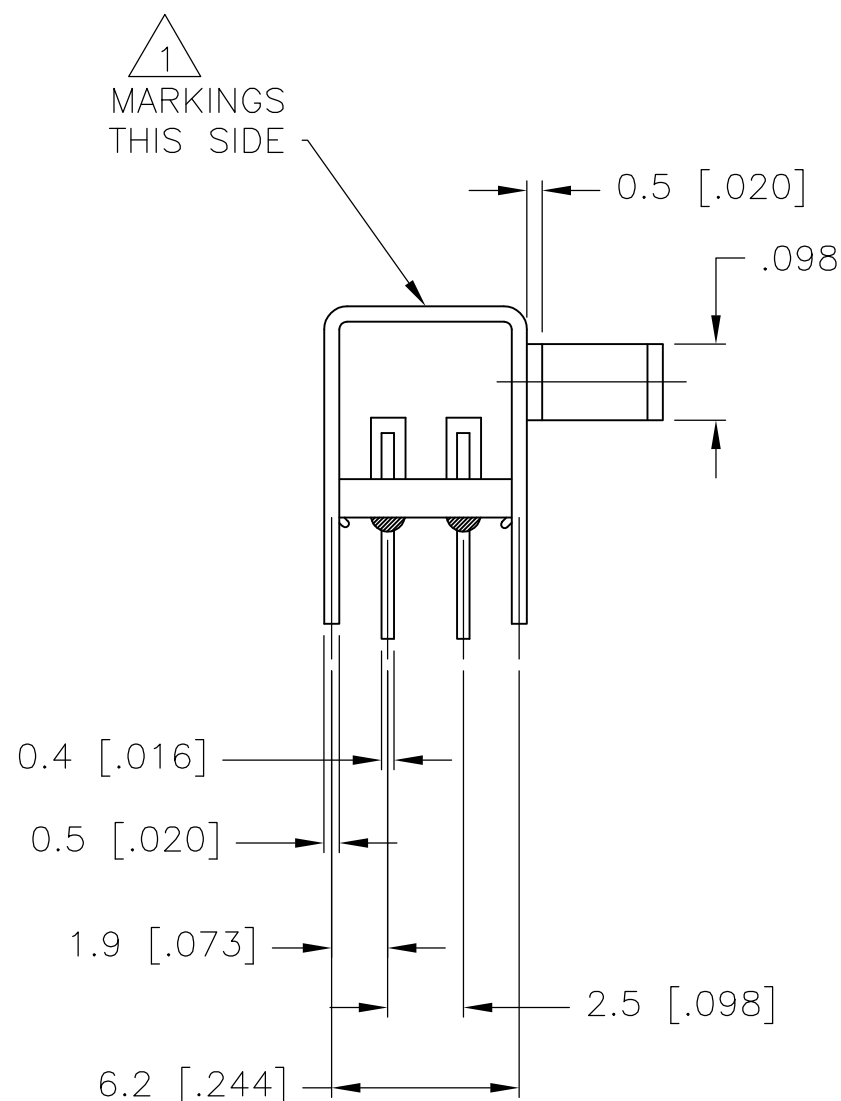
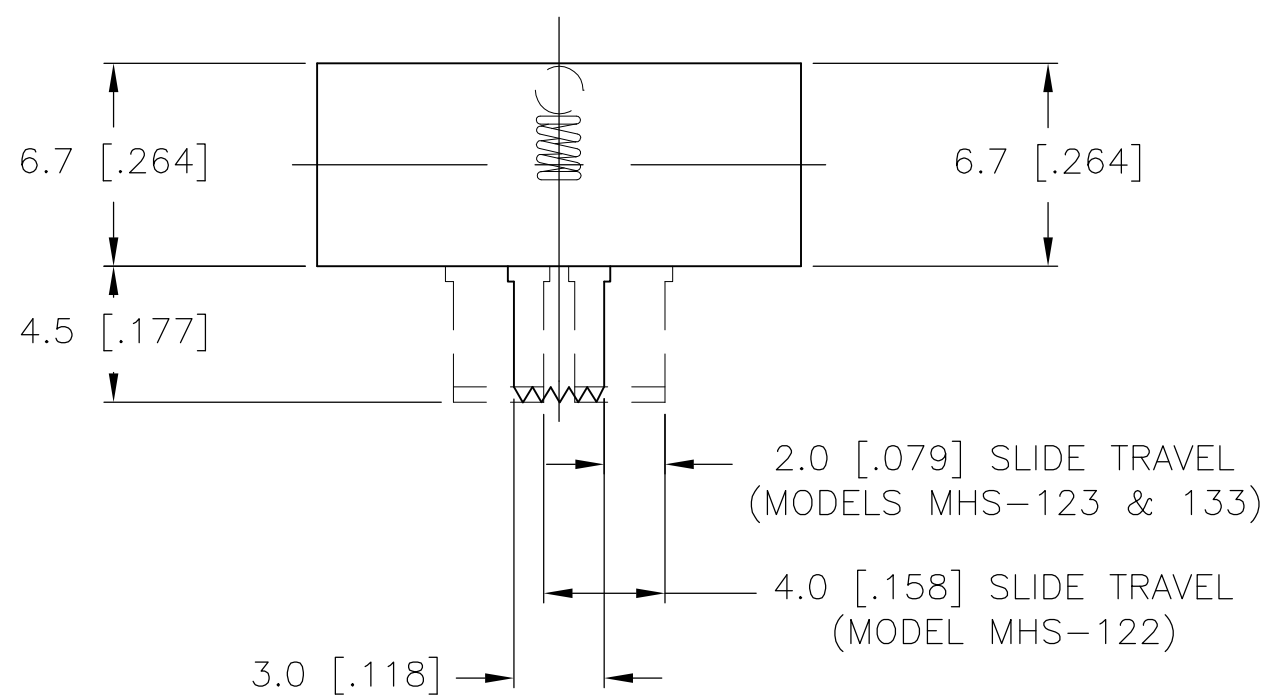
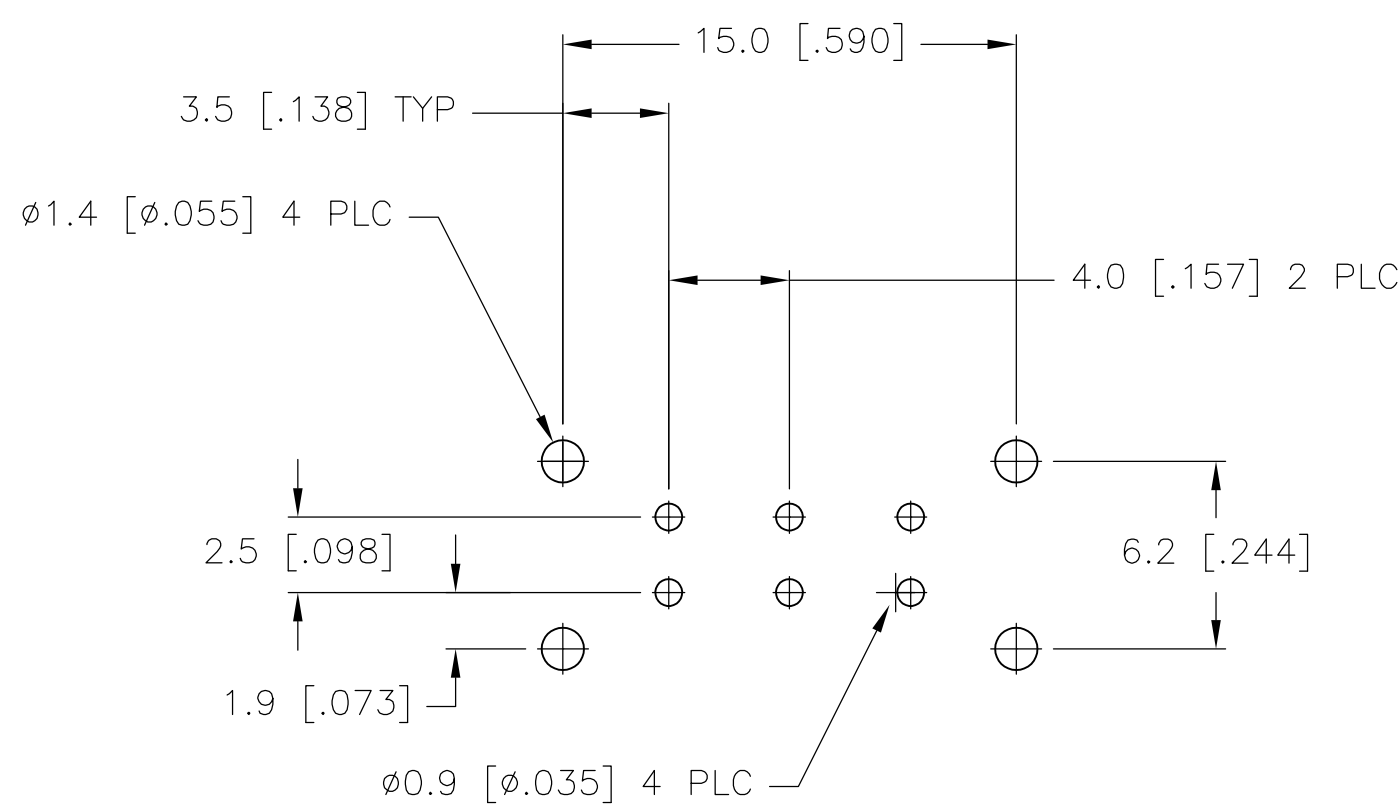




RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS233 SERIES SWITCH



RECOMMENDED BOARD LAYOUT
PC LAYOUT TOLERANCE: ± 0.002

MHS222 & 223 SERIES SWITCH

SPECIFICATIONS
MAKE-BEFORE-BREAK

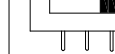
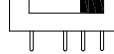
MATERIALS:
ACTUATOR- POM, UL94HB BLACK
TERMINAL BOARD- PHENOLIC LAMINATED SHEET, UL94HB, NATURAL
FRAME- STEEL, NICKEL PLATE
TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
MOVING CONTACT- COPPER ALLOY, GOLD OR SILVER OVER NICKEL PLATE
DETENT BALL- STEEL
COIL SPRING- GALVANIZED SPRING WIRE
SEAL- EPOXY

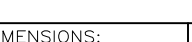
ELECTRICAL:
CONTACT RATING— .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)
INITIAL CONTACT RESISTANCE— 30 milliohm max.
FINAL CONTACT RESISTANCE— 100 milliohm max. (AFTER TEST)
INSULTAION RESISTANCE— 1,000 Megohms min.
DIELECTRIC STRENGTH— 500V RMS@SEA LEVEL
LIFE EXPECTANCY— 15,000 CYCLES MIN.

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	 1 2 3 4 5 6	 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 2 3 4 5 6	 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 2 3 4 5 6	 1 2 3 4 5 6 7 8

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG R BROWN	21DEC05	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
		CHK M SARVER	21DEC05	
DIMENSIONS:		APVD M SARVER	21DEC05	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
mm		PRODUCT SPEC		
 0 P/LC ± - 1 P/LC ± 0.3 [.012] 2 P/LC ± - 3 P/LC ± - 4 P/LC ± - ANGLES ± 1°		APPLICATION SPEC		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		
-	-	-		
CUSTOMER DRAWING				
SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1		00779	G-1825290	-
SCALE		4:1	SHEET 1 OF 1	REV A



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

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