

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

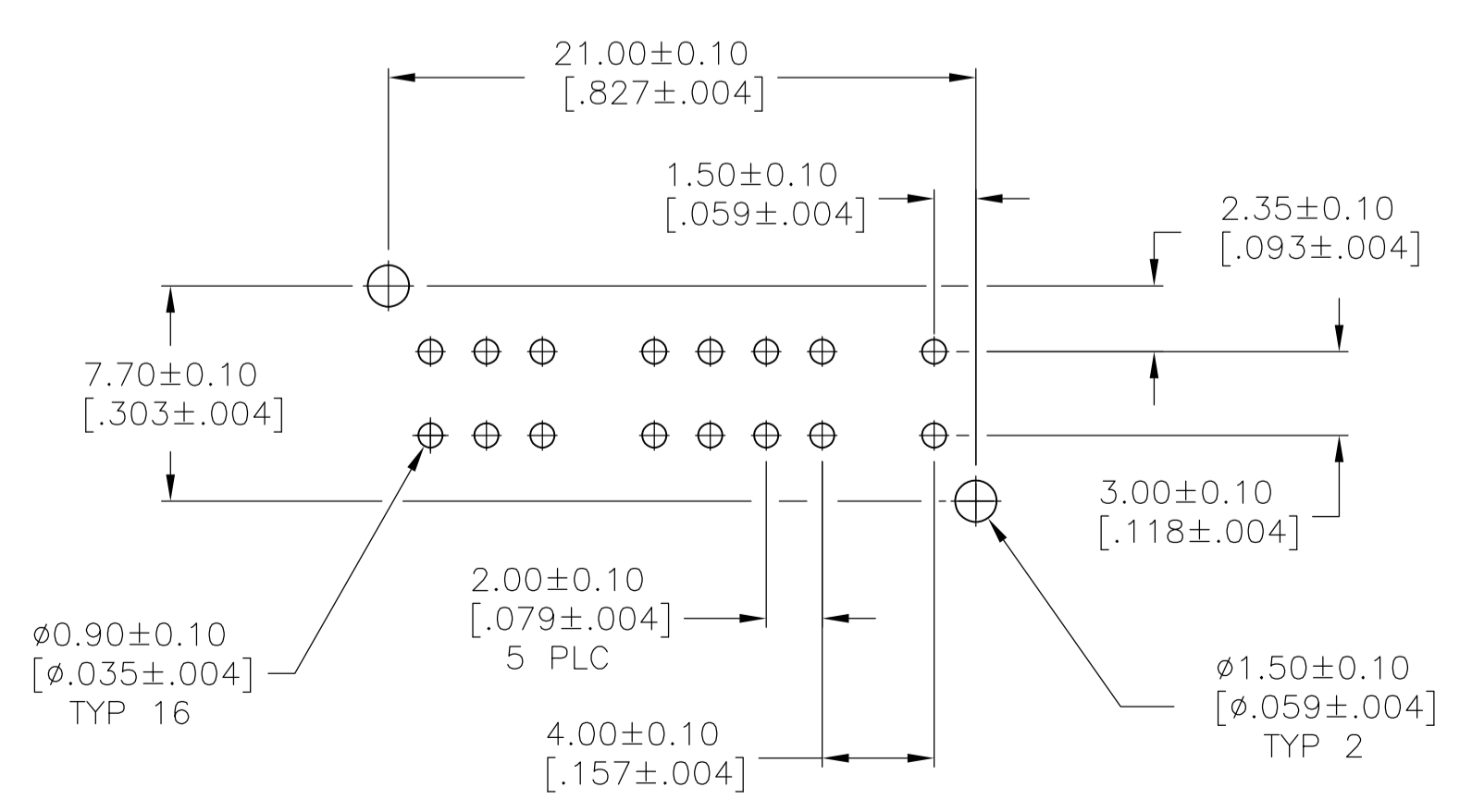
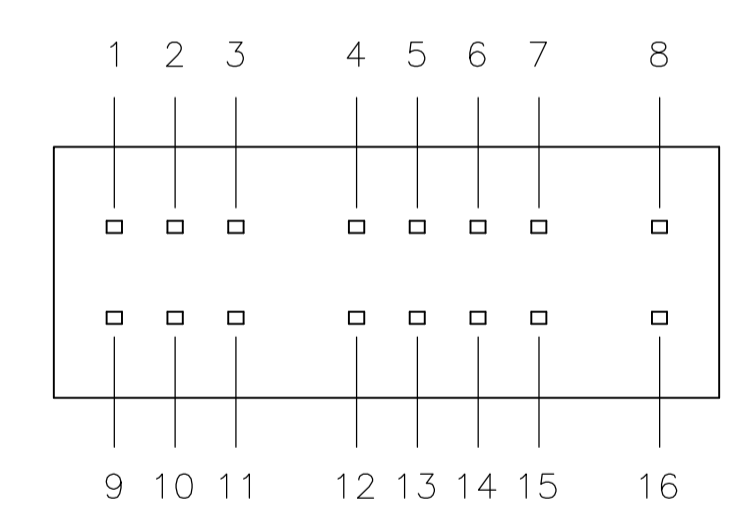
ELECTRICAL:  
CONTACT RATING- .4VA@20VDC OR PEAK AC (GOLD); 300mA@125V AC (SILVER)  
INITIAL CONTACT RESISTANCE- 30 milliohm max.  
FINAL CONTACT RESISTANCE- 100 milliohm max. (AFTER TEST)  
INSULATION RESISTANCE- 1,000 Megohms min.  
DIELECTRIC STRENGTH- 500V RMS@SEA LEVEL  
LIFE EXPECTANCY- 15,000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

MECHANICAL:  
ACTUATION FORCE- 600+/-300 GRAMS  
TRAVEL- 2.0 +/-0.50 (.079 +/-0.020)

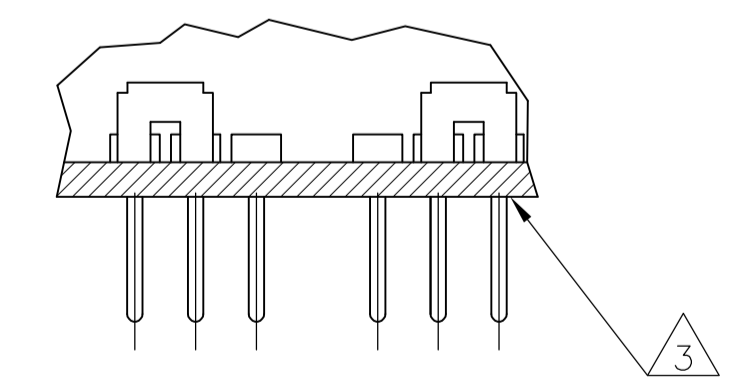
ENVIRONMENTAL:  
OPERATING TEMPERATURE- -20 TO +85 DEGREES C  
STORAGE TEMPERATURE- -40 TO +100 DEGREES C  
RESISTANCE TO SOLDER HEAT PER 109-202, CONDITION B  
SOLDERABILITY PER EIA-364-52, CLASS 2, CATEGORY 1, 95% MIN COVERAGE

NOTES:

- COUNTRY OF ORIGIN AND TE CONNECTIVITY LOGO LOCATED APPROXIMATELY AS SHOWN
- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS).
- ANTI SOLDER WICK SEAL AT TERMINAL TO BOARD INTERFACE.
- ALL PERFORMANCE TESTING WAS DONE IN ACCORDANCE TO TE CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469.



RECOMMENDED BOARD LAYOUT



1825267-2	MSS4300G04	GOLD	1 TO 2 5 TO 6 9 TO 10 13 TO 14	2 TO 3 6 TO 7 10 TO 11 14 TO 15	2 TO 4 6 TO 8 10 TO 12 14 TO 16
1825267-1	MSS430004	SILVER	1 TO 2 5 TO 6 9 TO 10 13 TO 14	2 TO 3 6 TO 7 10 TO 11 14 TO 15	2 TO 4 6 TO 8 10 TO 12 14 TO 16
PART NO.	T&B PART NO.	PLATING			

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN R BROWN 21DEC05	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK M SARVER 21DEC05	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M SARVER 21DEC05	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± -		SIZE		
2 PLC ± 0.3[.012]		CAGE CODE		
3 PLC ± -		DRAWING NO		
4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
ANGLES ± -		WEIGHT		
FINISH SEE SPECIFICATIONS		A1 00779 1825267		
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV B3		



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](mailto:org@eplast1.ru)

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