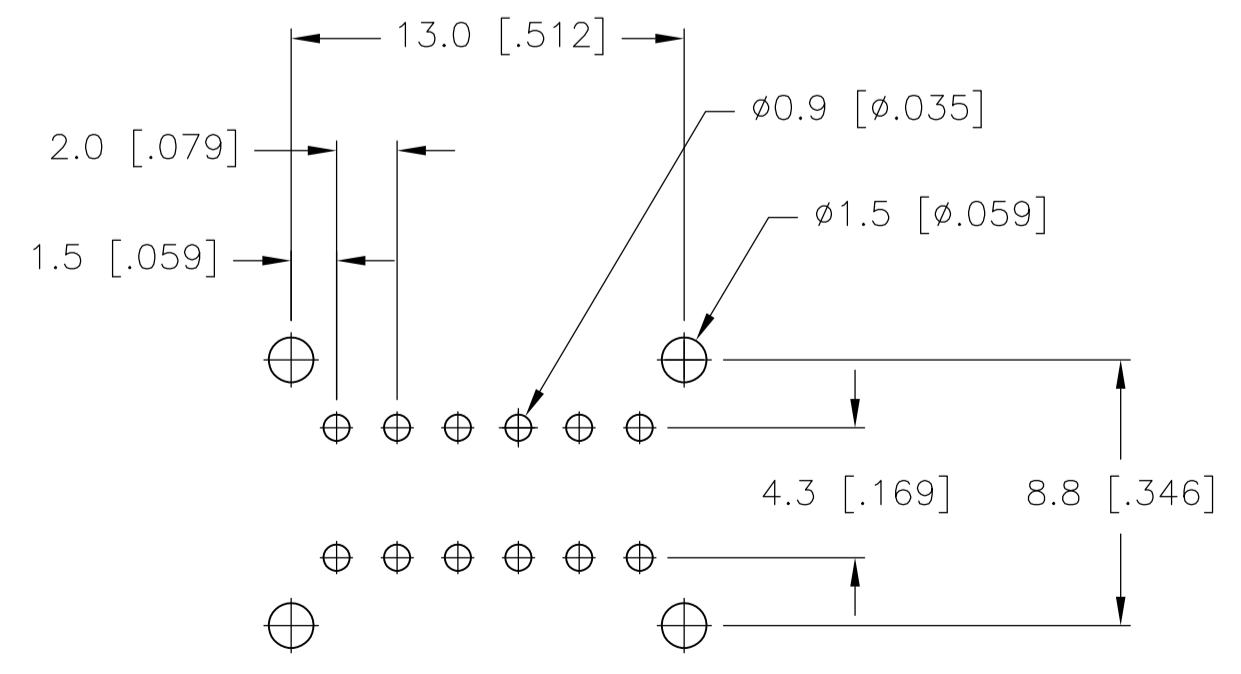


SECTION A-A



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

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:

- 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 CONNECTIVITY SPECIFICATION 102-2469

1825264-2	MSS4200G04	GOLD	1 TO 2 4 TO 5 7 TO 8 10 TO 11	2 TO 3 5 TO 6 8 TO 9 11 TO 12
1825264-1	MSS420004	SILVER	1 TO 2 4 TO 5 7 TO 8 10 TO 11	2 TO 3 5 TO 6 8 TO 9 11 TO 12
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		CHK M SARVER 21DEC05	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPV M SARVER 21DEC05	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ± 0.3 [0.12]		SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
2 PLC ± -		RESTRICTED TO		
3 PLC ± -		WEIGHT		
4 PLC ± -		A1 00779 C=1825264		
ANGLES ± -		CUSTOMER DRAWING		
FINISH		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV A3		



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.