



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 (0.079 +/-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 TYCO SPECIFICATION 102-2469
- 5 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

| | | | | |
|----------------------|--------------|---------|------------------|------------------|
| 1825262-2 | MSS2225G04 | GOLD | 2 TO 1 5 TO 4 | 2 TO 3 5 TO 6 |
| 1825262-1 | MSS222504 | SILVER | 2 TO 1 5 TO 4 | 2 TO 3 5 TO 6 |
| TE PART NO. | T&B PART NO. | PLATING | | |

TERMINALS CONNECTED WHEN SLIDE IS IN POSITION SHOWN.

RECOMMENDED BOARD LAYOUT

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|---|---------------------|-------|---|------------|-------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|--------|---|---|------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DIN R BROWN 21DEC05 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK M SARVER 21DEC05 | NAME SLIDE SWITCH, MSS 2225 SERIES, DP-DT, VERTICAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APP'D M SARVER 21DEC05 | PRODUCT SPEC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>0.3 [0.12]</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td><td>±</td></tr> </table> | | 0 PLC | ± | - | 1 PLC | ± | 0.3 [0.12] | 2 PLC | ± | - | 3 PLC | ± | - | 4 PLC | ± | - | ANGLES | ± | ± | APPLICATION SPEC | |
| 0 PLC | ± | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 PLC | ± | 0.3 [0.12] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 PLC | ± | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 PLC | ± | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 PLC | ± | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANGLES | ± | ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL | | WEIGHT | SIZE A1 | RESTRICTED TO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FINISH | | CAGE CODE 00779 | DRAWING NO. 1825262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CUSTOMER DRAWING | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 1 REV A2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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.