



RECOMMENDED HOLE LAYOUT

SPECIFICATIONS:  
 BREAK-BEFORE-MAKE

MATERIALS:  
 FRAME-STEEL, ZINC PLATE  
 ACTUATOR-PBT G30, BLACK  
 FIXED CONTACT/TERMINAL-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT-COPPER ALLOY, SILVER OVER NICKEL PLATE  
 COIL SPRING-STEEL WIRE  
 LEAF SPRING-COPPER ALLOY  
 TERMINAL BOARD-PHENOLIC, UL94HB

ELECTRICAL:  
 CONTACT RATING- 500 MILLIAMPS@125V AC  
 CONTACT RESISTANCE- 30 MILLIOHMS MAX (INITIAL), 60 MILLIOHMS AFTER TEST  
 INSULATION RESISTANCE- 500 MEGOHMS MIN AT SEA LEVEL  
 DIELECTRIC STRENGTH- 500 VAC RMS AT SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY- 10,000 CYCLES MIN, NO LOAD & 6,000 MIN AT RATED CURRENT

MECHANICAL:  
 ACTUATION FORCE- 350±200 GRAMS  
 TRAVEL- 2.69[.106]

ENVIRONMENTAL:  
 OPERATING TEMPERATURE- -20°C TO +85°C  
 STORAGE TEMPERATURE- -40°C TO +100°C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 260°C FOR 10 SEC PER 109-202, CONDITION B  
 SOLDERABILITY- PER EIA-364-56A, PROCEDURE 3, CONDITION B

- ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- ALL PERFORMANCE SPECIFICATIONS WERE TESTED IN ACCORDANCE WITH JIS-C-5441 UNLESS OTHERWISE STATED.

1-2 4-5	2-3 5-6	SLS22004	1825078-1
LEFT	RIGHT	ALCO PART NUMBER	PART NUMBER
ACTUATOR POSITION			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN BS VISWESWARA GJK MS SARVER		DTMARDOS Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608																			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SLIDE SWITCH SLS-220																			
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td><td>-</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td><td>0.50[.020]</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	±	-	2 PLC	±	0.50[.020]	3 PLC	±	-	4 PLC	±	-	ANGLES	±	-	PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC		SIZE A1	
0 PLC	±	-																					
1 PLC	±	-																					
2 PLC	±	0.50[.020]																					
3 PLC	±	-																					
4 PLC	±	-																					
ANGLES	±	-																					
MATERIAL		FINISH		WEIGHT A100779C=1825078																			
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1		SHEET 1 OF 1 REV C																			



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.