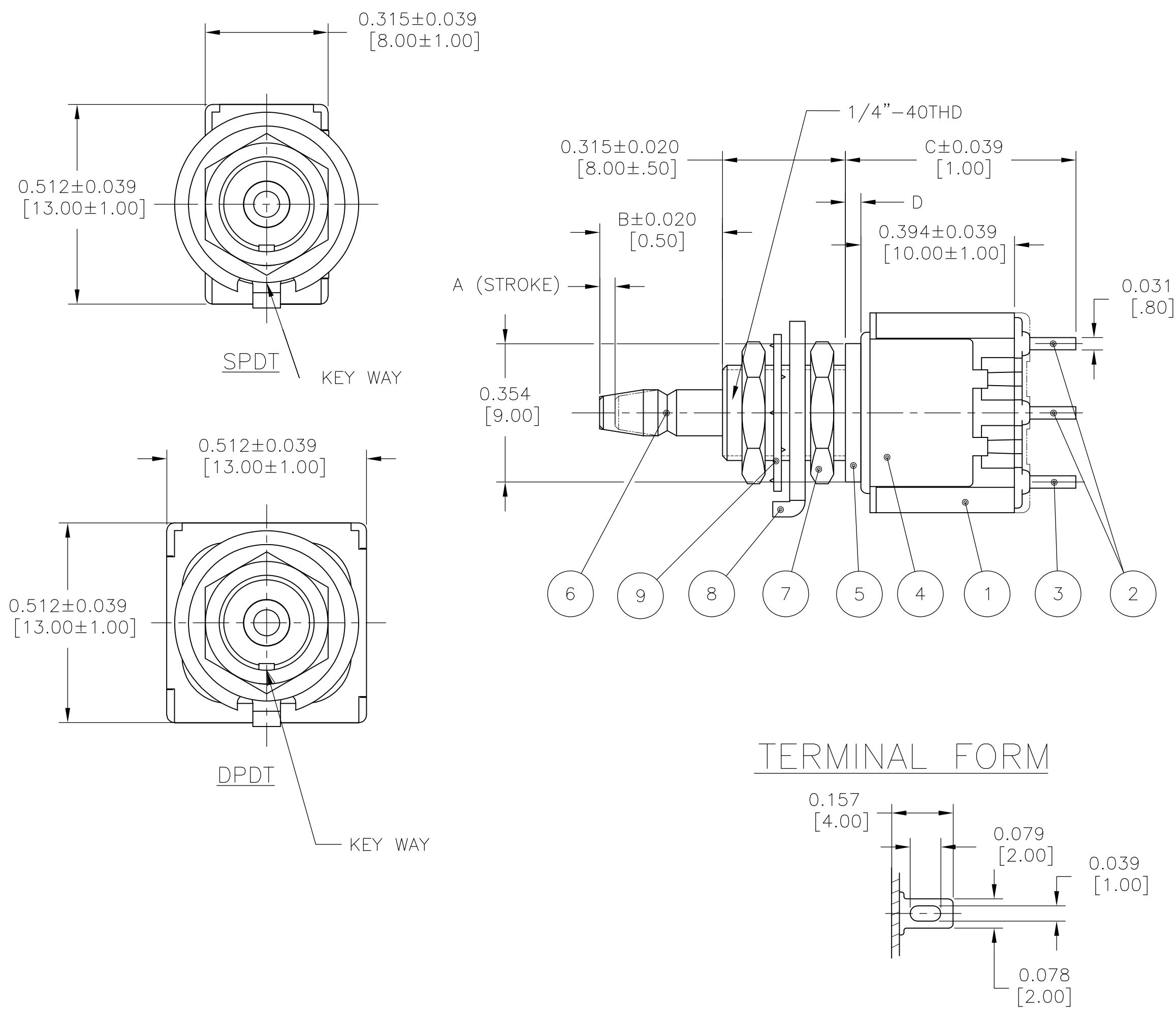
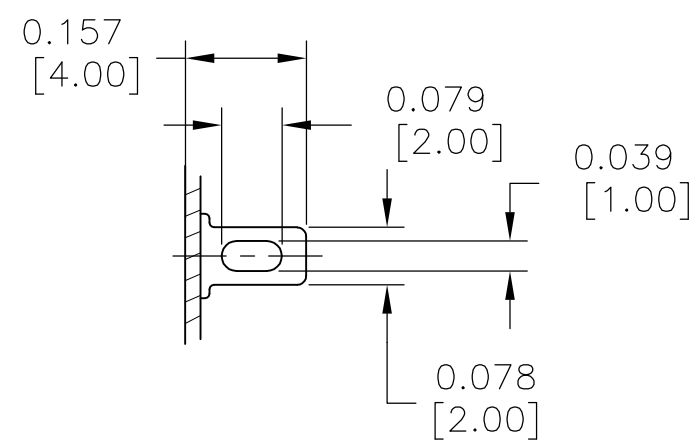


		DIMENSION				OPERATING FORCE	PART NUMBER	TYPE	MARK			
		A	B	C	D				MARK:A	MARK:B		
MOMENTARY	ON-ON	.098 [2.5]	.331 [8.4]	.650 [16.5]	.098 [2.5]		1977739-1 MPS103D	SPDT	MPS103D ALCO	AC 3A 125V ON ON C	3-2	3-1
	ON-(ON)	.039 [1]	.315 [8]	.591 [15]	.039 [1]		1977739-2 MPS103F		MPS103F ALCO	AC 3A 125V NO NC C		(3)-(1)
	ON-ON	.098 [2.5]	.331 [8.4]	.650 [16.5]	.098 [2.5]		1977739-3 MPS203N	DPDT	MPS203N ALCO	AC 3A 125V ON ON C	3-2 6-5	3-1 6-4
MOMENTARY	ON-(ON)	.039 [1]	.315 [8]	.591 [15]	.039 [1]		1977739-4 MPS203R		MPS203R ALCO	AC 3A 125V NO NC C		(3)-(1) (6)-(4)

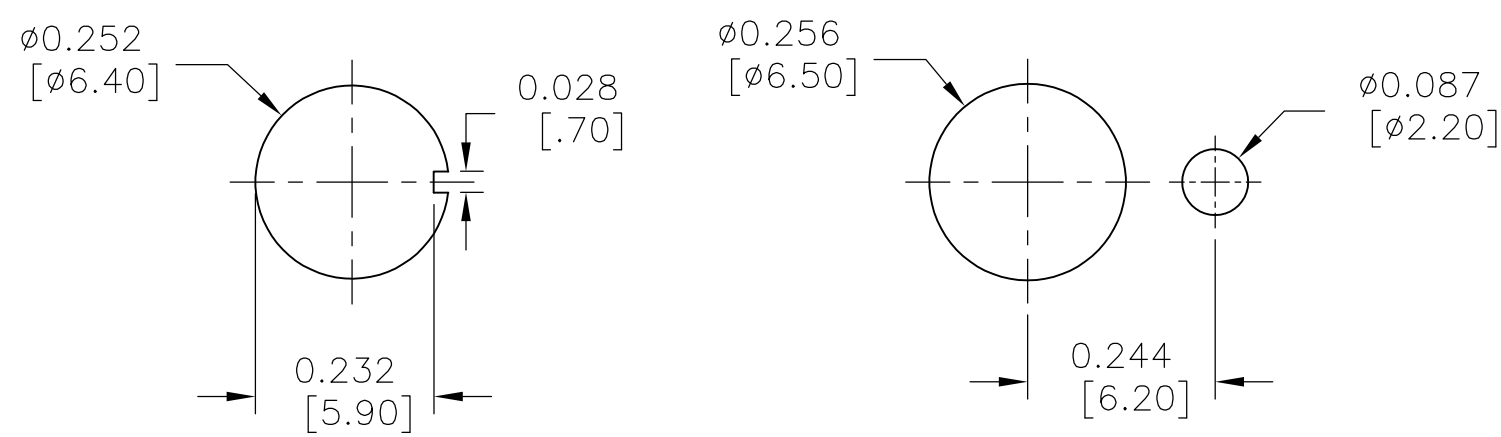
NOTE: TERMINALS 4,5,6 ARE FOUND ONLY ON DP VERSIONS (-3, -4)



TERMINAL FORM



PANEL CUT-OUTS



WITHOUT LOCKING RING
MAXIMUM PANEL THICKNESS:
.118 [3mm]

WITH STANDARD LOCKING RING
MAXIMUM PANEL THICKNESS:
.079 [2mm]

BUTTON CAP

SOLD SEPARATELY

SEE DRAWINGS 1825068 (ø.394 [10 MM]) &
1825069 (ø.591 [15 MM])
FOR COLOR CHOICES

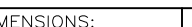
- SPECIFICATIONS:

- 1 RATING: 3A 125V AC (RESISTIVE LOAD)
- 2 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 10mΩ MAX. AT 1A 2~4V DC.
- 3 INITIAL INSULATION RESISTANCE: 1,000MΩ MIN. AT 500V DC.(BETWEEN TERMINALS AND TERMINAL-GROUND)
- 4 INITIAL DIELECTRIC STRENGTH: 1,000V AC FOR 1 MINUTE.(BETWEEN TERMINALS AND TERMINAL-GROUND)
- 5 DURABILITY: 25,000 CYCLES
- 6 LEAKAGE CURRENT: 500μA MAX. AT RATING VOLTAGE FOR 5 SECONDS.
AFTER ELECTRICAL ENDURANCE (BETWEEN TERMINALS AND TERMINAL-GROUND)

OPERATING FORCE:

- | | |
|----|--|
| 7 | 3.92±1.96N.(400±200gf) |
| 8 | 4.9 ^{+2.94} _{-1.96} N.(500 ⁺³⁰⁰ ₋₂₀₀ gf) |
| 9 | 2.94±0.98N.(300±100gf) |
| 10 | 4.9 ^{+1.96} _{-0.98} N.(500 ⁺²⁰⁰ ₋₁₀₀ gf) |
| 11 | OPERATING TEMP: -20 ~ +85°C
STORAGE TEMP: -40 ~ +85°C |
| 12 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 13 | LASER MARKING USED FOR MARKS. |

A/R	A/R	BLUE	—	EPOXY	10
1	1	ZINC PLATE	CARBON TOOL STEEL	TOOTH WASHER	9
1	1	ZINC PLATE	COLD ROLLED STEEL	LOCATING RING	8
2	2	NICKEL PLATE	BRASS	HEX NUT	7
1	1	NICKEL PLATE	BRASS	PLUNGER	6
1	1	NICKEL PLATE	BRASS	MOUNTING SLEEVE	5
1	1	—	STAINLESS STEEL	FRAME	4
2	1	SILVER PLATE	BRASS	COMMON TERMINAL	3
4	2	SILVER PLATE	SILVER + BRASS	FIXED CONTACT	2
1	1	(BLUE)	EPOXY RESIN	CASE	1
2 POLES	1 POLE QTY	FINISH (COLOR)	MATERIALS	PARTS	NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 28JAN11 RAGHAVENDRA CHK 28JAN11 CPPLPY NAZ APVD 28JAN11 CPPLPY NAZ		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
		0 P/LC ± - 1 P/LC ± - 2 P/LC ± - 3 P/LC ± .010 [.25] 4 P/LC ± - ANGLES FINISH		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	
MATERIAL		WEIGHT		SIZE CASE CODE DRAWING NO A1 100779 C 1977739	
-		-		RESTRICTED TO	
-		-		-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV B2	



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.