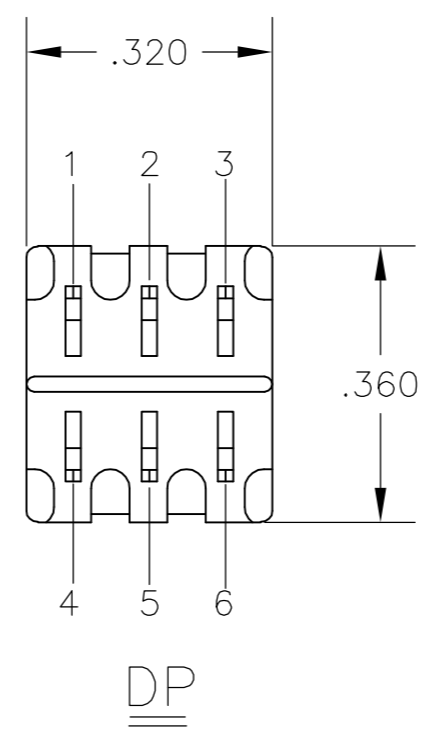
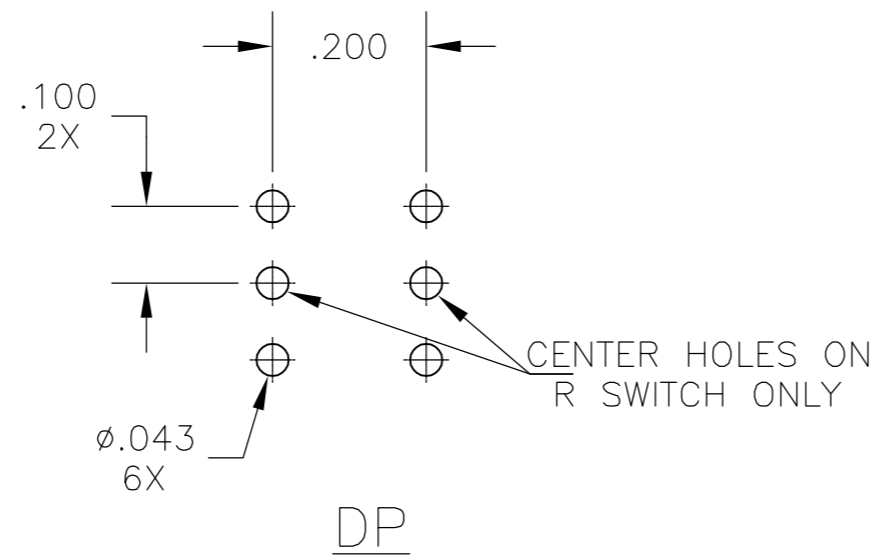
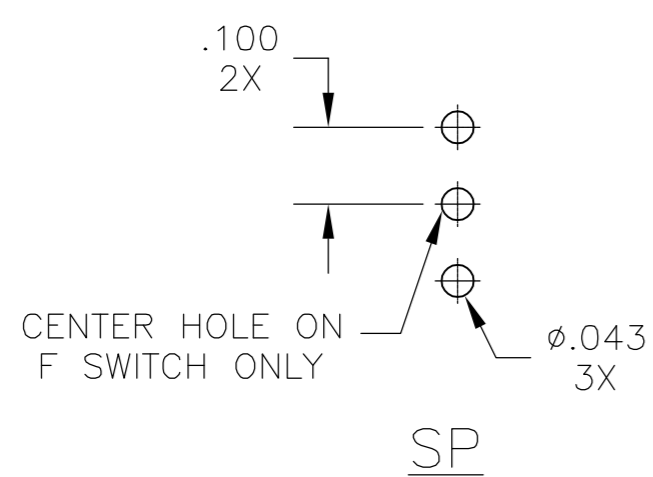
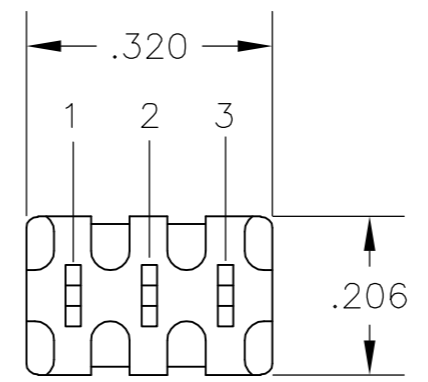
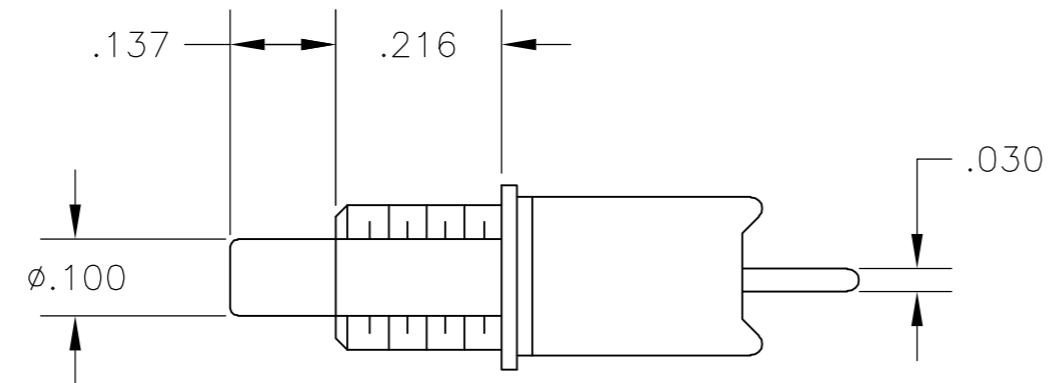
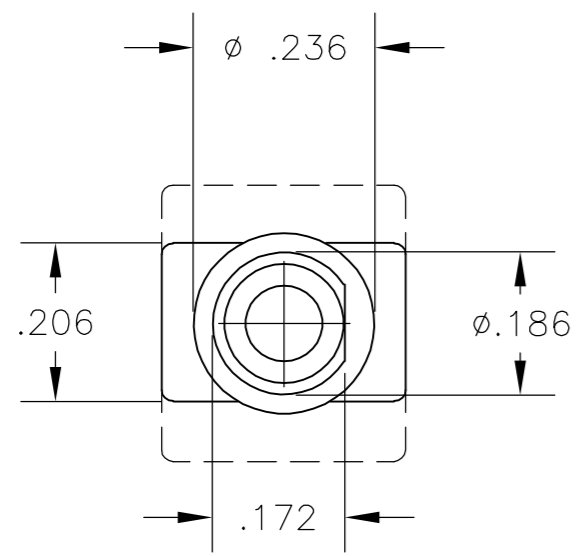
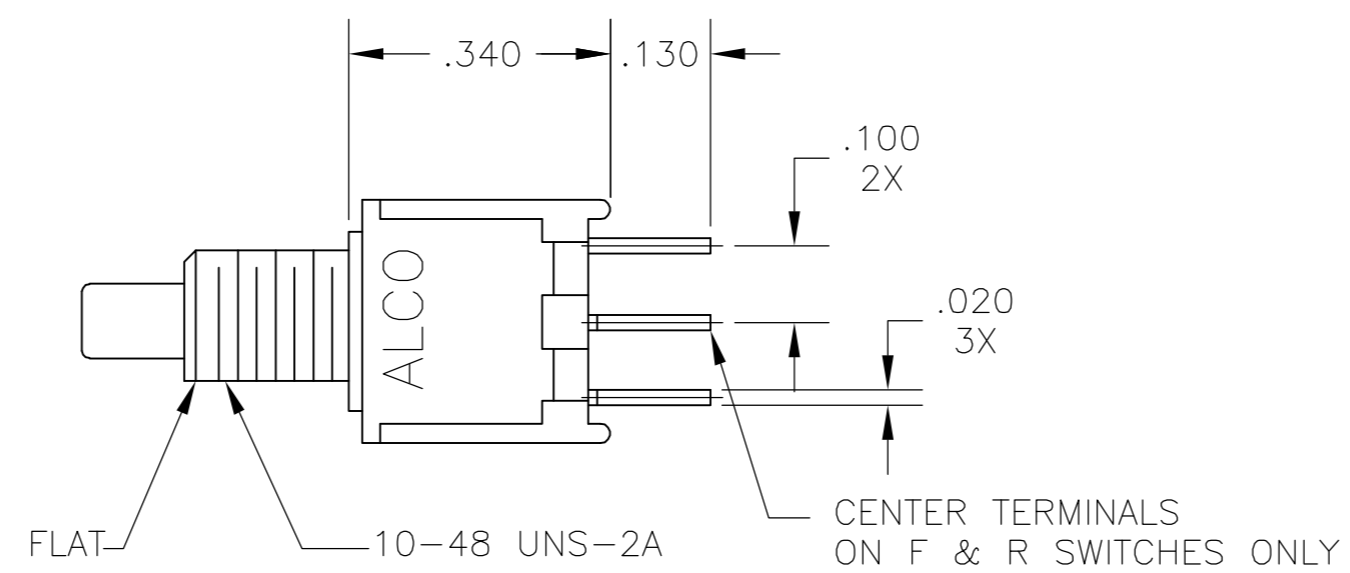


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
B		ECO-06-000585	10AUG06	BSV	MK		



**RECOMMENDED HOLE LAYOUT**  
 TOLERANCE  $\pm .002$  UNLESS OTHERWISE NOTED

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:**

CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER.  
 ACTUATOR BUTTON: POLYAMIDE, COLOR: SEE CHART BELOW.  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD OVER NICKEL PLATE.  
 FIXED CONTACT/TERMINAL: COPPER ALLOY. TIN/LEAD PLATE.  
 TERMINAL SEAL: EPOXY.

**ELECTRICAL:**

CONTACT RATING: 0.4 VA MAX. @ 20 VDC OR PEAK AC.  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 1.000 MEGOHMS @ 500 VDC MIN.  
 DIELECTRIC STRENGTH: 1.000 VOLTS RMS @ SEA LEVEL.  
 LIFE EXPECTANCY: 100.000 CYCLES.

**MECHANICAL:**

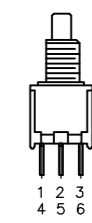
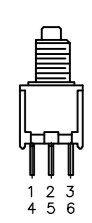
ACTUATION FORCE: 50 TO 400 GRAMS.  
 ACTUATION TRAVEL: .030".

**ENVIRONMENTAL:**

OPERATING TEMPERATURE: -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C)  
 STORAGE TEMPERATURE: -22°F TO +149°F (-30°C TO +65°C)

**NOTES:**

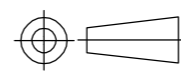
1. INTERPRET DRAWING PER ANSI Y14.5M-1982.
2. MOUNTING HARDWARE SUPPLIED: (1) LOCKWASHER (1) HEX NUT.

TERMINALS CONNECTED WITH BUTTON IN POSITIONS SHOWN.		
MODEL NO.		
TPC21RG-PC (*)	2 TO 1 (MOM) 5 TO 4	2 TO 3 (MOM) 5 TO 6
TPC21RG-PC (*)	OFF	1 TO 3 (MOM) 4 TO 6
TPC11FG-PC (*)	2 TO 1	2 TO 3 (MOM)
TPC11CG-PC (*)	OFF	1 TO 3 (MOM)

**NOTE:**  
 DESIGNATION NUMBERS ARE FOR REFERENE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES

(*)	ACTUATOR BUTTON COLORS
(0)	BLACK
(2)	RED
(6)	BLUE

AUGAT D/N 40313-SD

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN S.KIRCORIAN 03OCT96	<b>tyco Electronics</b> Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK -	APVD -	NAME
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .010 4 PLC ± - ANGLES ± -	PRODUCT SPEC -	APPLICATION SPEC -	PRODUCT SPEC PUSHBUTTON SWITCH SP & DP PC (TPC11-PC & TPC21-PC)
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS	FINISH SEE SPECIFICATIONS	WEIGHT -	SIZE A2	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	DRAWING NO. C=1437572-3	RESTRICTED TO -
			SHEET 1 OF 1	REV B

1437572-3



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.