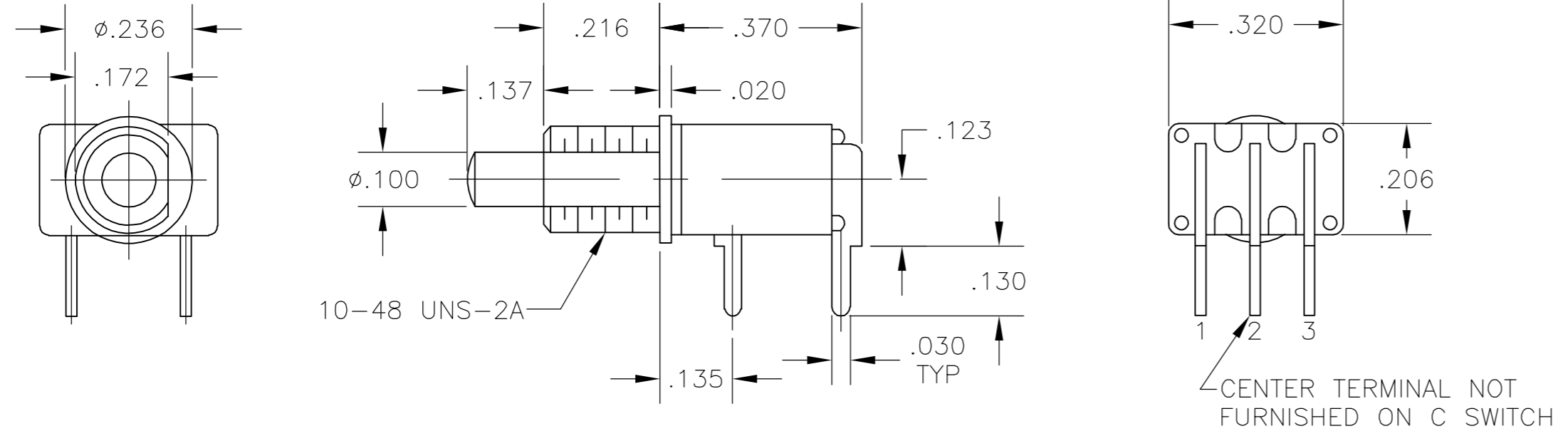


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AD	OO	B	ECO 06 000585	07AUG06	BSV	MZ	



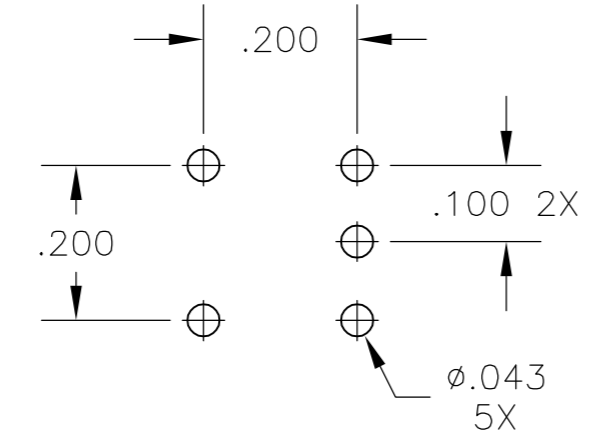
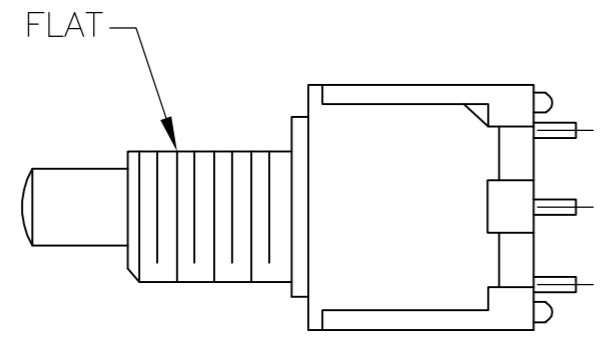
**SPECIFICATIONS:**  
**MATERIALS:**  
 CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER, UL 94V-0  
 ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC, COLORS: SEE CHART BELOW  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED  
 FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED  
 TERMINALS: COPPER ALLOY, TIN LEAD PLATED  
 TERMINAL SEAL: SP EPOXY  
 DP EPOXY OPTIONAL

**ELECTRICAL:**  
 CONTACT RATING: GOLD=0.4VA MAX. @20VDC OR PEAK AC  
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOHMS @500VDC MIN  
 DIELECTRIC STRENGTH: 1,000VAC @SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY: GOLD: 1 POLE = 100,000 CYCLES  
 2 POLES = 80,000 CYCLES

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE: 50 TO 400g  
 ACTUATION TRAVEL: .030 APPROX.

**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:**
- INTERPRET DRAWING PER ASME Y14.5M-1994
  - SUPPLIED WITH MOUNTING HARDWARE.
  - SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT NOTICE.



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

(*)	BUTTON COLOR
0	BLACK
2	RED
6	BLUE

TERMINALS CONNECTED WITH BUTTON IN POSITIONS SHOWN		
MODEL NO.	FLAT	FLAT
TPC11CG-RA (*)	OFF	1-3 (MOM)
TPC11FG-RA (*)	2-1	2-3 (MOM)

NOTE:  
 TERMINAL DESIGNATION NUMBERS ARE FOR  
 REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON  
 SWITCHES.

AUGAT D/N 40046

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R.WINGROVE 10NOV80	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608			
DIMENSIONS: INCHES		CHK B.BUCKHEIT 11NOV80				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD RD 11NOV80	NAME PUSH BUTTON SWITCH TPC11*G-RA(*)			
0 PLC $\pm$ - 1 PLC $\pm$ - 2 PLC $\pm$ - 3 PLC $\pm$ .010 4 PLC $\pm$ - ANGLES $\pm$ 1'		PRODUCT SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1437572-7	RESTRICTED TO -
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH SEE SPECIFICATIONS	WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1	REV B
CUSTOMER DRAWING						

1437572-7



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.