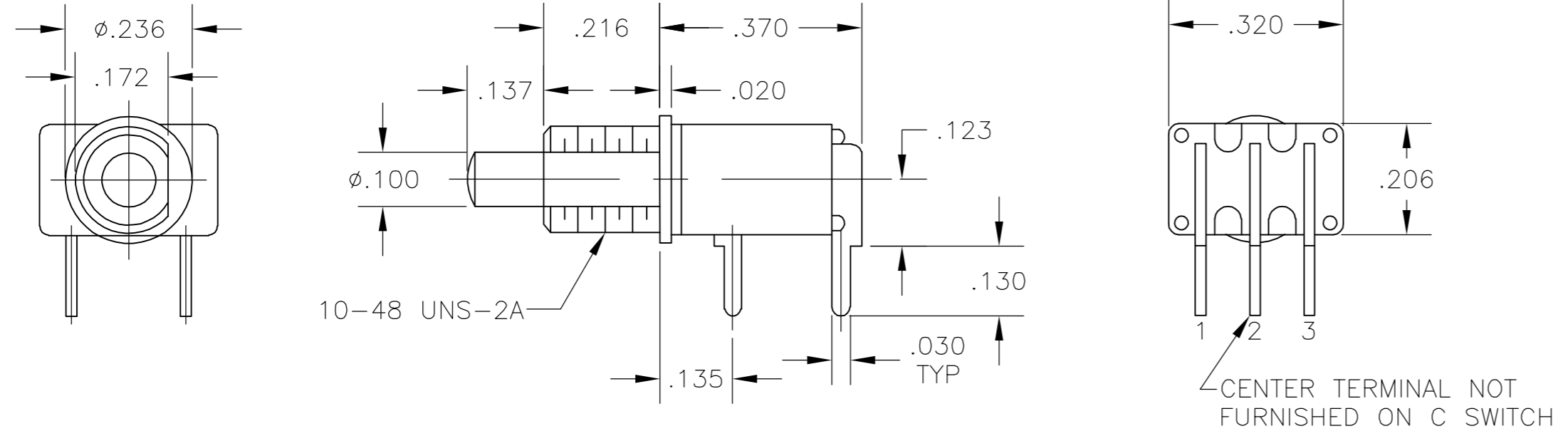


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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



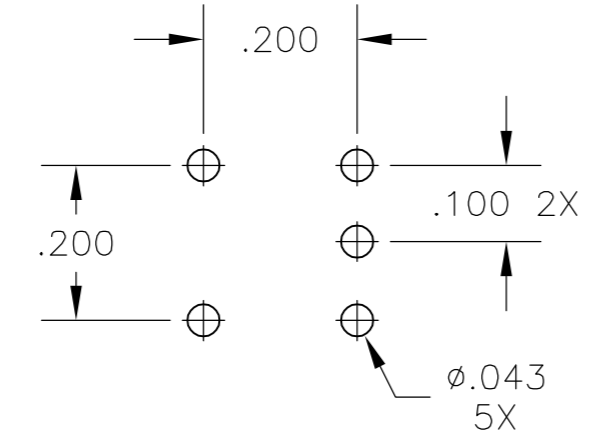
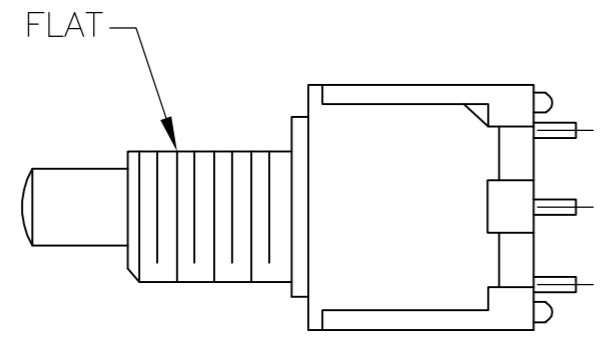
**SPECIFICATIONS:**  
**MATERIALS:**  
 CASE: HIGH TEMPERATURE POLYESTER, UL 94V-0  
 ACTUATOR BUTTON: THERMOPLASTIC, COLORS: SEE CHART BELOW  
 MOVING CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED  
 FIXED CONTACT: COPPER ALLOY, GOLD PLATED  
 TERMINALS: COPPER ALLOY, TIN LEAD PLATED  
 TERMINAL SEAL: SP EPOXY  
 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	<b>tyco</b> Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: INCHES		CHK B.BUCKHEIT 11NOV80	Harrisburg, Pa 17105-3608	
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
MATERIAL SEE SPECIFICATIONS		FINISH SEE SPECIFICATIONS	DRAWING NO C=1437572-7	RESTRICTED TO -
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT -	SCALE 4:1	SHEET 1 OF 1

1437572-7

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9