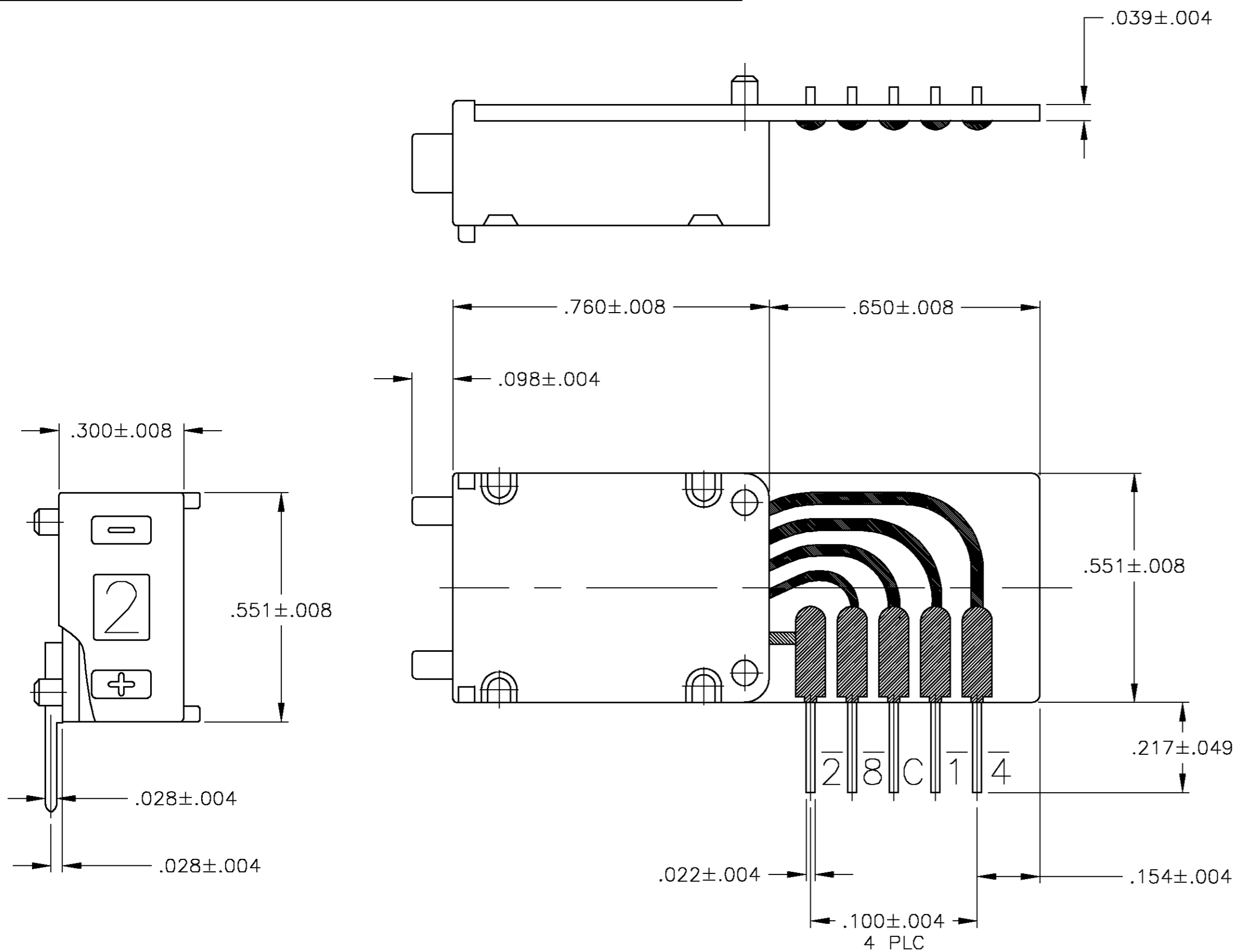


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	EC 0G3C-0403-03	18AUG04	BSV	MZ



Technical Data

Mechanical	
Permissible ambient temperature	-20°C to +60°C
Expected life (switching cycles)	> 10 <sup>5</sup>
Actuating force approx.	3N (305g)
Weight approx.	2g
Character height	.122" (10 Position), .094" (16 Position)
Click action	yes
Vibration	DIN EN 60068-2-6
Shock	DIN EN 60068-2-27

Electrical	
Operating voltage	max. 40V
Contact load, static	max. 0.5A
Contact load, dynamic (resistive)	max. 100mA
Contact resistance (measured from the supply line to the output)	< 100mOhm

Material	
Housing & Buttons	PPO, Black
PC board base material	FR4
Contact surface	Au over Ni on Cu
Sliding contact	Au over Ni on CuSn6

10 POSITION BCD COMPLEMENT					
Pin connection					
	c	1	2	4	8
0	●	●	●	●	●
1	●		●	●	●
2	●	●		●	●
3	●			●	●
4	●	●	●		●
5	●		●		●
6	●	●			●
7	●				●
8	●	●	●	●	
9	●		●	●	

PICORD137ALULS  
 3-1437601-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN BSV	18AUG04	<b>tyco</b> Electronics		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SWITCH, PUSHWHEEL, PICORDXXXALUS			
		0 PLC ± -	1 PLC ± -	2 PLC ± -	3 PLC ± -	4 PLC ± -	ANGLES ± -
MATERIAL SEE TABLE		FINISH -		APVD M ZITTO		PRODUCT SPEC	
				APPLICATION SPEC			
				WEIGHT -		RESTRICTED TO	
				SCALE 4:1		SHEET 1 OF 1	
				CUSTOMER DRAWING		REV A	



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.