

SPECIFICATIONS

Electrical Ratings	50mA @ 48VDC
Electrical Life	100,000 cycles typical
Contact Resistance	< 50 mΩ initial
Actuation Force	180+/- 50gF
Actuator Travel	.30 +/- .15mm
Dielectric Strength	1000Vrms min
Insulation Resistance	> 100MΩ min
Operating Temperature	-40°C to 85°C
Storage Temperature	-40°C to 85°C



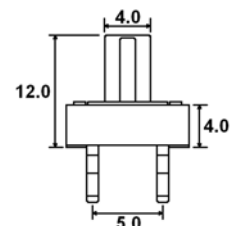
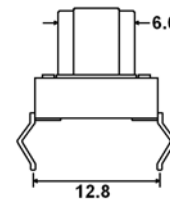
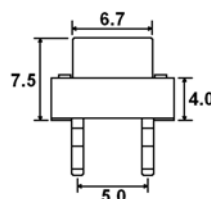
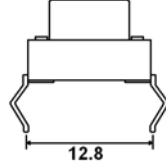
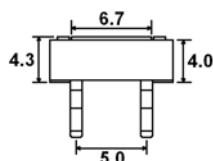
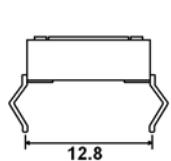
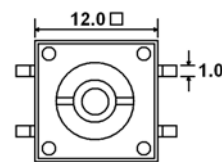
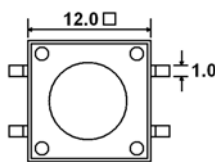
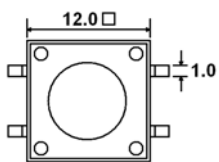
MATERIALS ←RoHS COMPLIANT

Actuator	6/6 Nylon
Housing	6/6 Nylon
Cover	Polyester
Contacts	Phosphor Bronze, Silver Plated
Terminals	Brass, Silver Plated

ORDERING INFORMATION

1. Series:	CT1103	G	F180	C141
2. Actuator Options:				
A				
B				
C				
T				
G				
E				
3. Actuation Force:				
F180 = 180gF				
4. Caps:				
Blank = No Cap	C16	C22	Cap Colors: **See Cap Options for color availability ** Caps available with G actuator only	
C11	C17	C24		
C12	C18	C25		
C13	C19			
C14	C20			
C15	C21			

DIMENSIONS

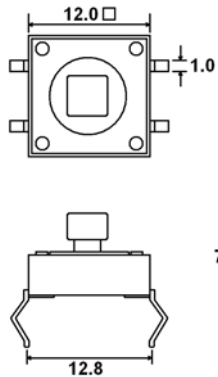


CT1103A

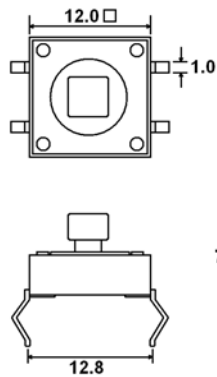
CT1103B

CT1103C

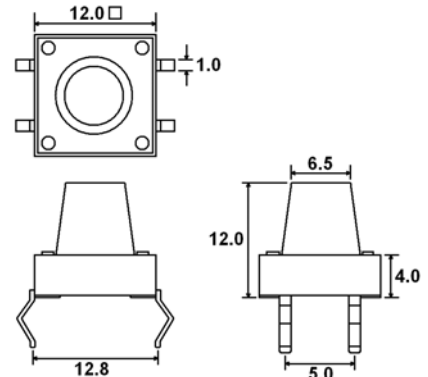
DIMENSIONS



CT1103T

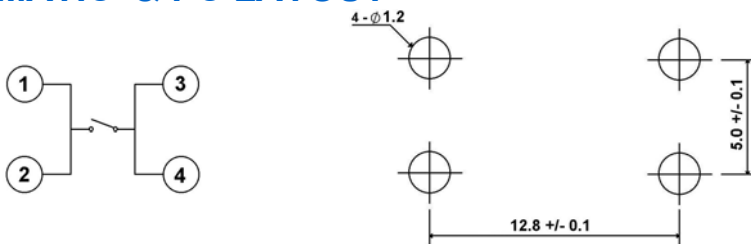


CT1103G

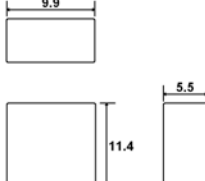
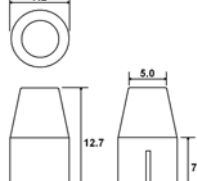
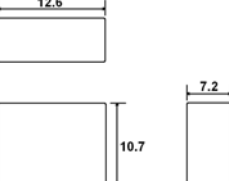
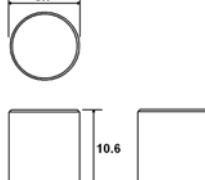
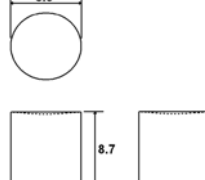
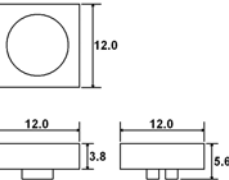


CT1103E

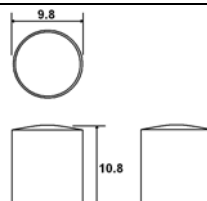
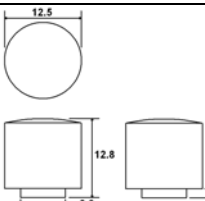
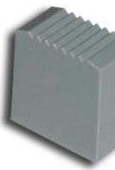
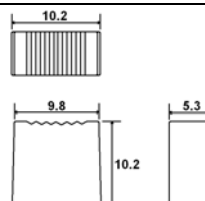
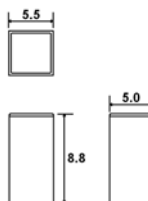
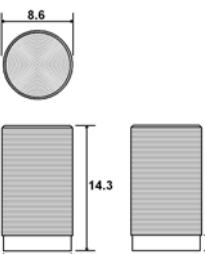
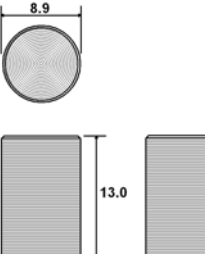
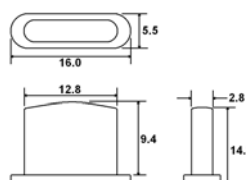
SCHEMATIC & PC LAYOUT



CAP OPTIONS ←FOR G ACTUATOR

					
C11_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red Contact Factory for other available colors		C12_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red Contact Factory for other available colors		C13_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red Contact Factory for other available colors	
					
C14_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red Contact Factory for other available colors		C15_ 2 = Black, 0 = Clear Contact Factory for other available colors		C16_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red, 7 = Blue Contact Factory for other available colors	

CAP OPTIONS ←FOR G ACTUATOR

	 9.8 10.8		 12.5 12.8 8.0 2.0		 10.2 9.8 10.2 5.3
C17_ 2 = Black, 0 = Clear Contact Factory for other available colors		C18_ 1 = White, 2 = Black, 9 = Light Gray Contact Factory for other available colors		C19_ 1 = White, 2 = Black, 3 = Red, 8 = Dark Gray Contact Factory for other available colors	
	 5.5 5.0 8.8		 8.6 14.3 8.0 2.1		 8.9 13.0
C22_ 2 = Black, 8 = Dark Gray, 9 = Light Gray Contact Factory for other available colors		C23_ 0 = Metallic Contact Factory for other available colors		C24_ 0 = Metallic Contact Factory for other available colors	
	 5.5 16.0 12.8 9.4 2.8 14.3				
C25_ 2 = Black, 8 = Dark Gray, 9 = Light Gray Contact Factory for other available colors					



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.