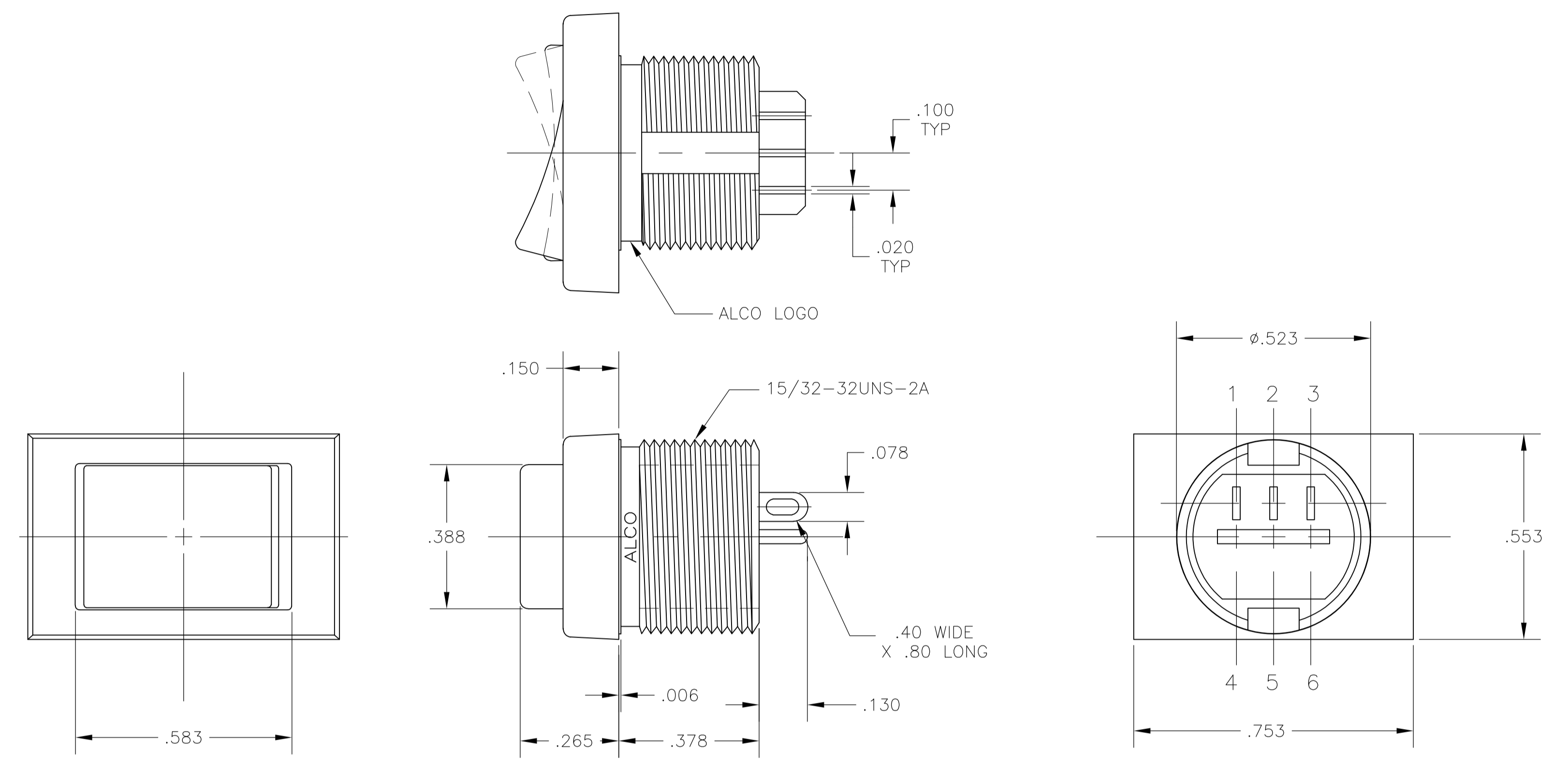


- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (RoHS).
- 2 TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
- 3 MOUNTING HARDWARE: (1) HEX NUT AND (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER SUPPLIED WITH SWITCH.



MATERIAL CHART		
COMPONENT NAME	BASE MATERIAL	FINISH
CASE	PPO, BLACK, UL94-HB	
ROCKER	NYLON 6 /6, BLACK, UL-94-V2	
SPRING	MUSIC WIRE	
SPRING, F & G FUNCTIONS	MUSIC WIRE	
INSULATOR	POLYETHERIMIDE, NATURAL	
TERMINAL, END, D, F & G FUNCTIONS	SILVER CLAD COPPER	SILVER OVER NICKEL
TERMINAL, CENTER, D & G FUNCTIONS	BRASS	GOLD OVER NICKEL
TERMINAL, CENTER, F FUNCTION	SILVER CLAD COPPER	SILVER OVER NICKEL
YOKE, G FUNCTION	BRASS	GOLD OVER NICKEL
ROCKER CONTACT, D & F FUNCTIONS	SILVER CLAD COPPER	
ROCKER CONTACT, G FUNCTION	SILVER CLAD COPPER	SILVER
NUT	BRASS	NICKEL
LOCKWASHER	STAINLESS STEEL	
TERMINAL SEAL	ACRYLIC RESIN	

SPECIFICATION CHART	
RATING	3A @ 125 VAC OR 28 VDC, RESISTIVE
INITIAL CONTACT RESISTANCE	20 MILLIOHMS MAX.
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGAOHMS MIN @ 500 VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 V RMS AT SEA LEVEL
ELECTRICAL LIFE, 2 POSITION	80,000 CYCLES
ELECTRICAL LIFE, 3 POSITION	10,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 2 POSITION	100,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE, 3 POSITION	50,000 CYCLES
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO +80°C
STORAGE TEMPERATURE	-45°C TO +95°C

PANEL CUTOUTS
SCALE 2:1

FUNCTION CHART							
PART NUMBER	ALCO P/N	POLE	THROWS	RATING			
1825420-1	TRD13D10WL04	1	2	3A	ON	NONE	ON
1825420-2	TRD13F10WL04	1	2	3A	(ON)	NONE	ON
1825420-3	TRD13G10WL04	1	2	3A	(ON)	OFF	(ON)
TERMINALS CONNECTED					2-1	-	2-3

NONE: NO MECHANICAL POSITION
 OFF: MECHANICAL POSITION WITH NO ELECTRIC CONNECTION
 (ON): MOMENTARY ACTION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN	BSV	
DIMENSIONS: INCHES		CHK	M. ZITTO	17JUN06
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APP'D	M. ZITTO	17JUN06
0. PLC	± .010	NAME		
1. PLC	± .010	TRD SERIES ROCKER SWITCH, 1 POLE, 3A, WIRE LUG TERMINALS		
2. PLC	± .010	PRODUCT SPEC		
3. PLC	± .010	APPLICATION SPEC		
4. PLC	± .010	SIZE		
ANGLES	± .010	CAGE CODE		
MATERIAL SEE TABLE		DRAWING NO		RESTRICTED TO
FINISH SEE TABLE		A1 00779		1825420
WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV A2



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.