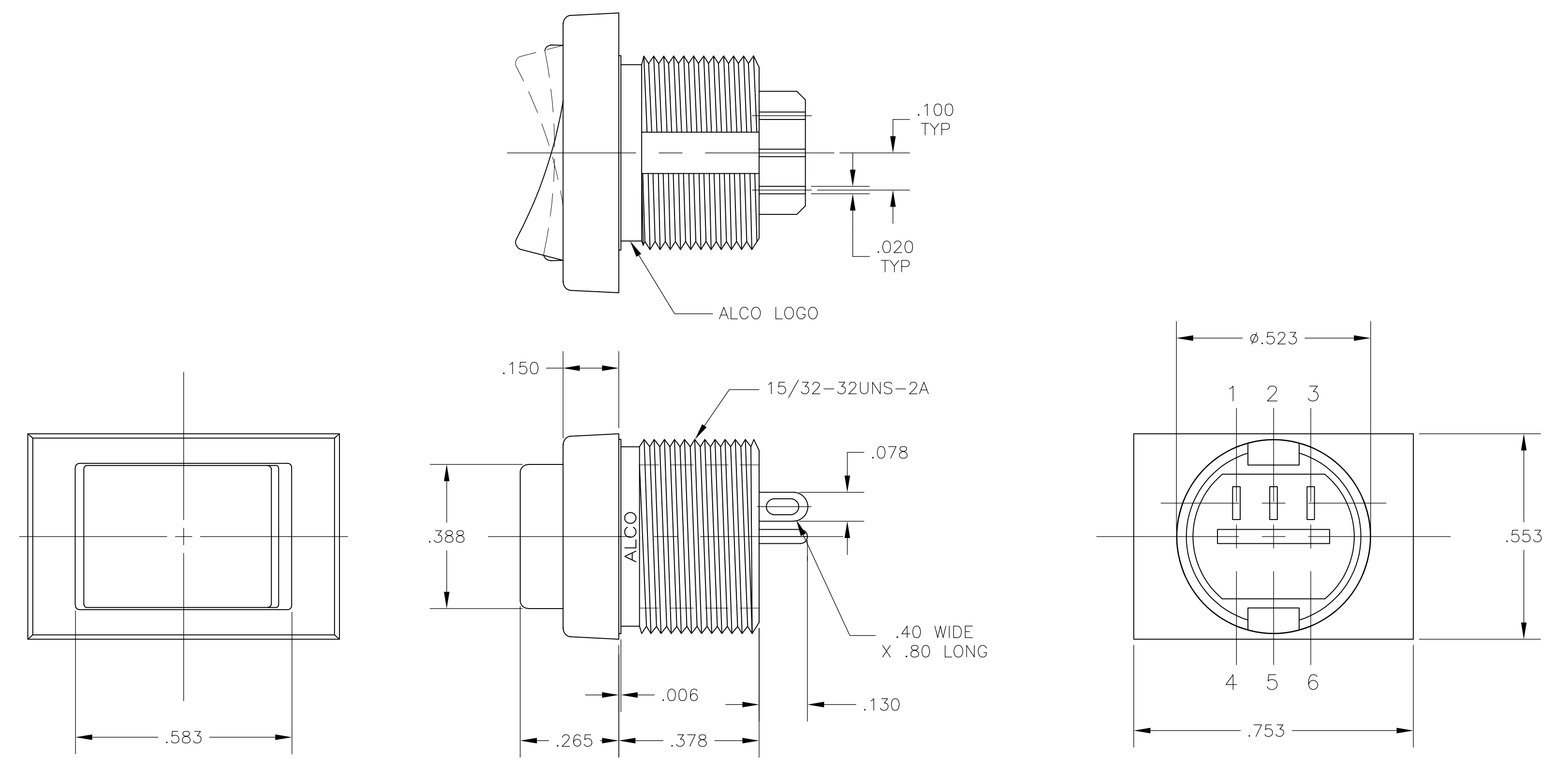


- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (RoHS).
- 2 TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES.
- 3 MOUNTING HARDWARE: (1) HEX NUT AND (1) INTERNAL TOOTH LOCKWASHER SUPPLIED WITH SWITCH.



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А