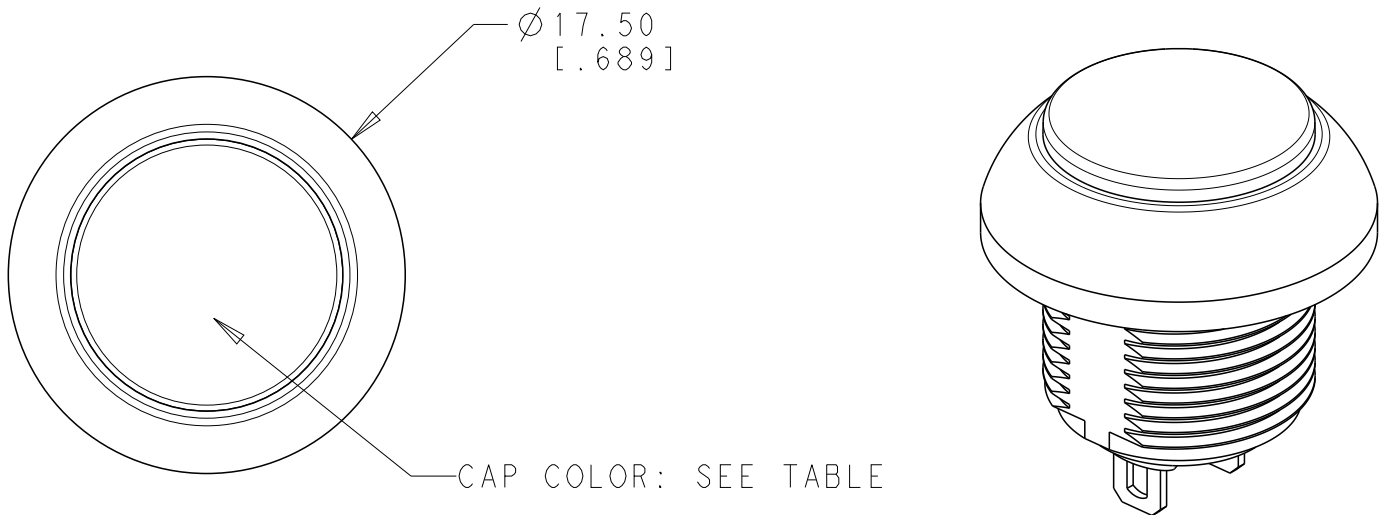
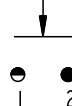
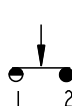


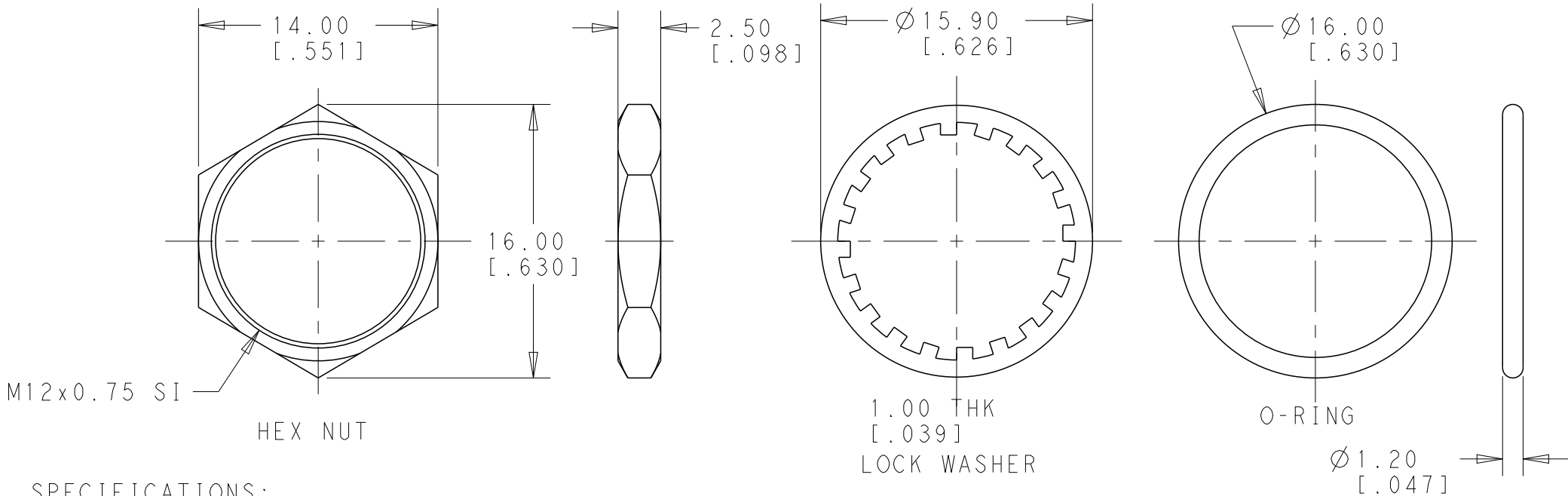
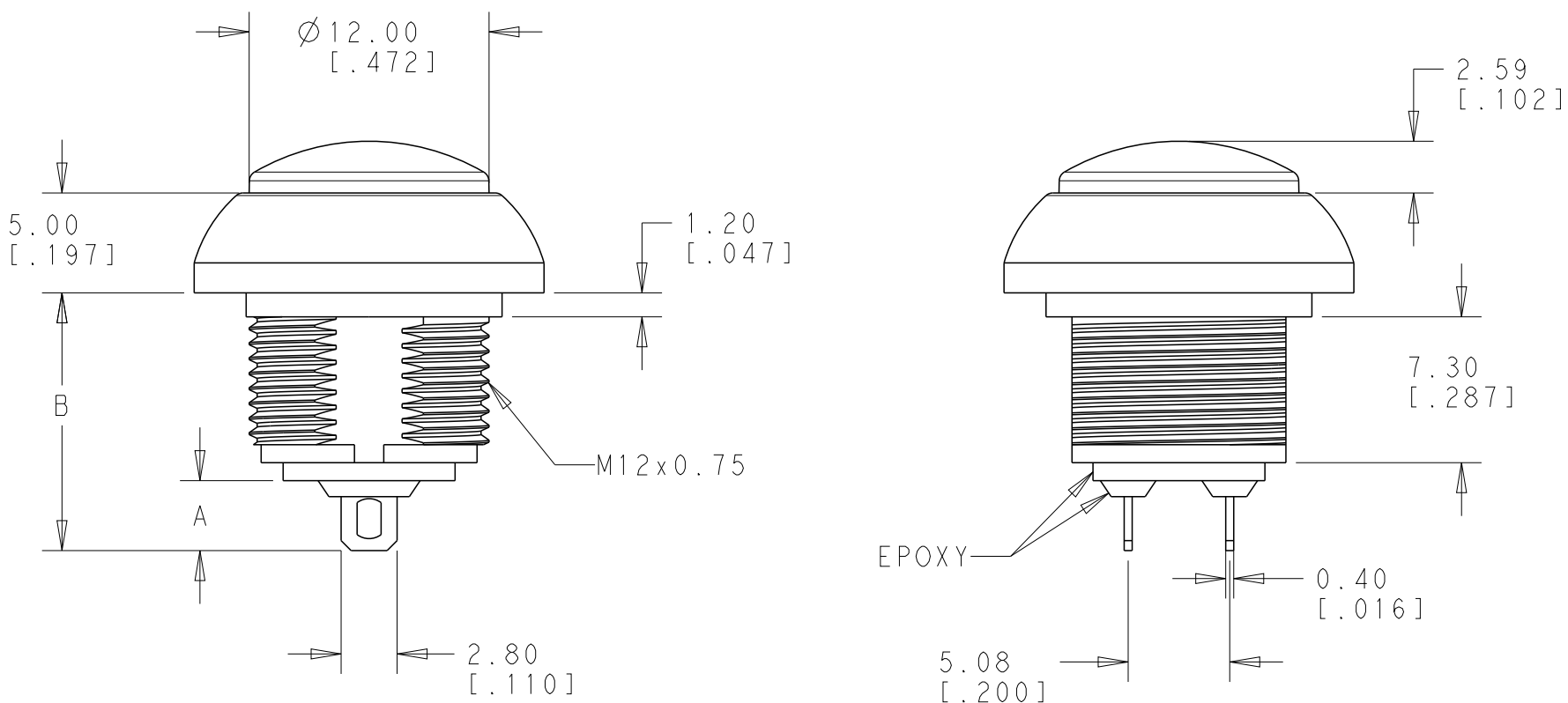
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	1	NEW DRAWING	22FEB2018	RS	AS

SOLDER TO WIRE
OFF - (ON)



Model No.	POS. 1	POS. 2
		
PB6	OFF	MOM (ON)
CONNECTED TERMINALS	OPEN	CLOSE
SCHEMATIC		

SWITCH FUNCTION



SPECIFICATIONS:

MAXIMUM CURRENT/VOLTAGE RATING WITH RESISTIVE LOAD:
400mA 32VAC, 200mA 50VDC, 125mA 125VAC

INITIAL CONTACT RESISTANCE: 50mΩ MAXIMUM
INSULATION RESISTANCE: 1 GΩ MINIMUM AT 500 VDC
DIELECTRIC STRENGTH: 1,500 VAC RMS
CONTACT BOUNCE: 10ms
ELECTRICAL LIFE AT FULL LOAD: 500,000 CYCLES
MECHANICAL LIFE: 1,000,000 CYCLES
TOTAL TRAVEL: 1.5 (.059)
ACTUATION FORCE: 3 TO 6N
OPERATING TEMPERATURE: -30° TO 85° C
DEGREE OF PROTECTION: IP68, 1 HOUR @ 1 METER
TORQUE: 0.5N·m MAXIMUM APPLIED TO NUT

PACKAGING:

SWITCHES ARE PACKAGED IN TRAYS. HARDWARE IS NOT ASSEMBLED TO THE SWITCH.

COMPLIANCE:

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003(RoHS)

SOLDER PROCESSING:

MANUAL SOLDERING: SOLDER IRON, 30 WATTS, CONTROLLED AT 350° C, APPROXIMATELY 5 SECONDS WHILE APPLYING SOLDER.

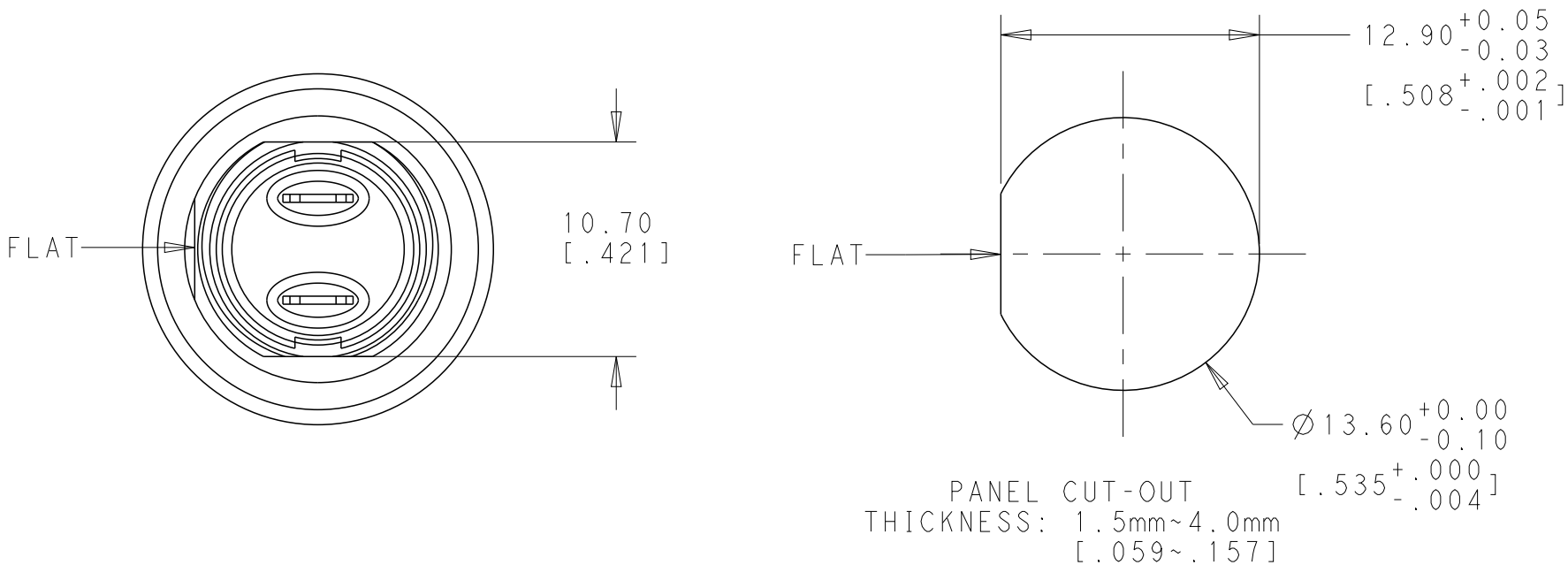
WAVE SOLDERING:

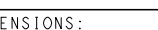
260+/-5° C, 5 SECONDS MAXIMUM DURATION, PCB THICKNESS 1.6MM
110°C MAXIMUM AMBIENT TEMPERATURE OF THE SOLDER SURFACE OF THE PC BOARD.

1. HARDWARE IS SHIPPED UNASSEMBLED.

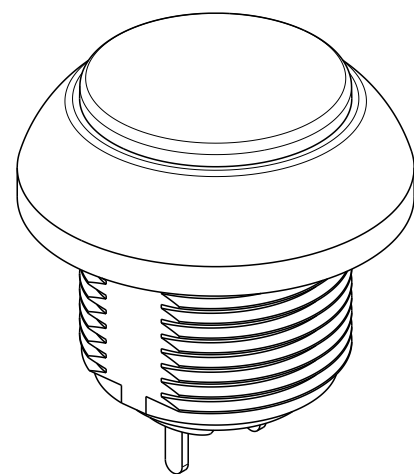
MATERIALS:

CAP: POLYAMIDE 6/6
PLUNGER: POLYAMIDE 6/6 OR POLYCARBONATE
RUBBER: SILICONE
BUSHING: POLYAMIDE 6/6
CASE: DIALLYL PHTHALATE (DAP) (UL94 V-0)
TERMINALS/CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD OVER
SILVER PLATED
HEX NUT: BRASS, NICKEL PLATED (1)
LOCK WASHER: BRASS, NICKEL PLATED (1)
O-RING: SILICONE (1)
SPRING: STEEL

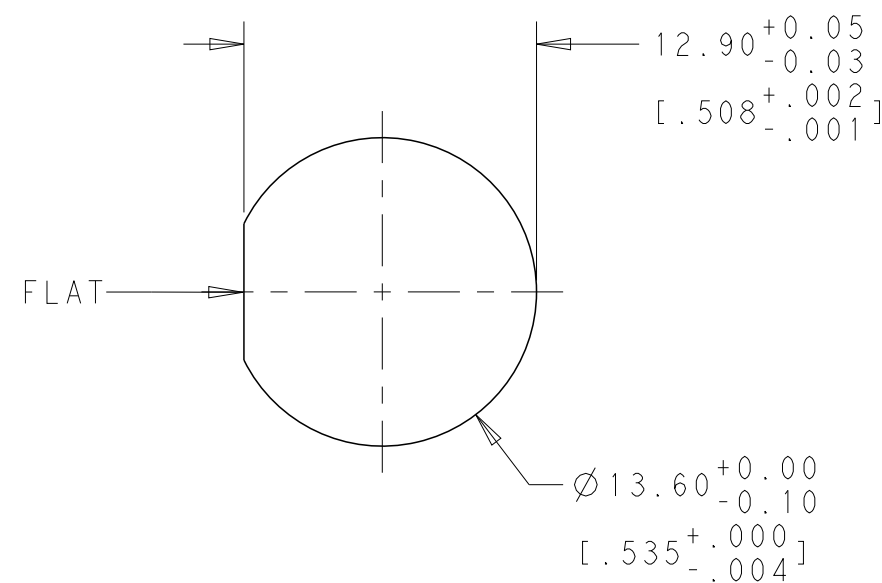
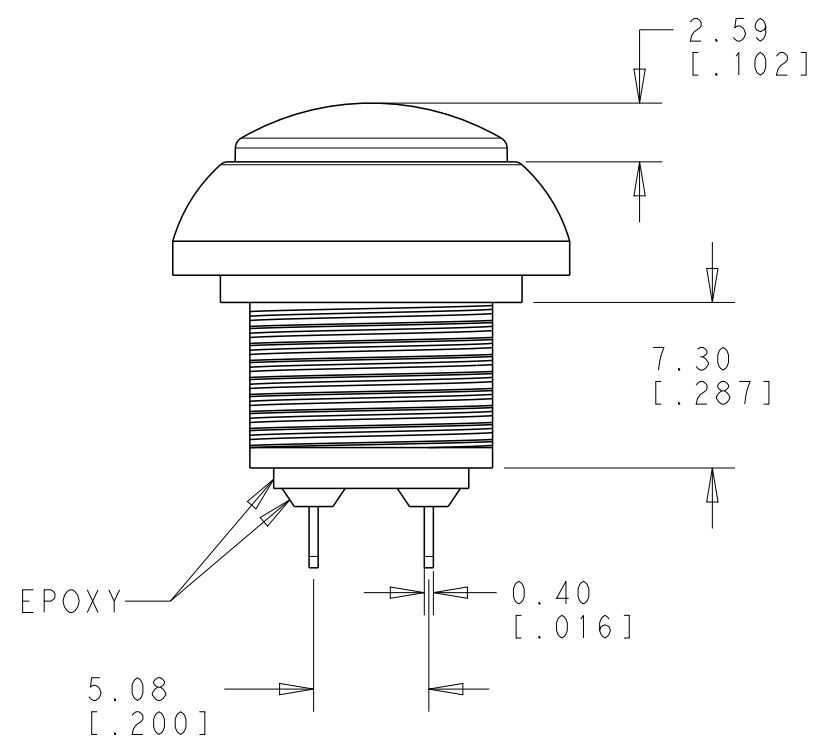


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 22FEB2018 RAVI.S		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm[INCHES]		CHK 22FEB2018 ALEXANDER.SHARPLE			
		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SWITCH, PUSHBUTTON, ROUND CAP NO LED, SOLDER TERMINATION, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF)	
		0 PLC ±- 1 PLC ±0.4(.016) 2 PLC ±0.25(.010) 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±° FINISH			
MATERIAL		PRODUCT SPEC		SIZE	
-		-		CAGE CODE	
-		APPLICATION SPEC		DRAWING NO	
-		-		RESTRICTED TO	
-		WEIGHT		A200779	
		CUSTOMER DRAWING		C=2329360	
				SCALE 4:1	
				SHEET 1 OF 4	
				REV 1	

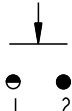
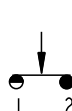
SOLDER TO PCB
OFF - (ON)



—CAP COLOR: SEE TABLE



PANEL CUT-OUT
THICKNESS: 1.5mm~4.0mm
[.059~.157]

Model No.	POS. 1	POS. 2
		
PB6	OFF	MOM(ON)
CONNECTED TERMINALS	OPEN	CLOSE
SCHEMATIC		

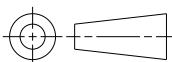
SWITCH	FUNCTION
--------	----------

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 22FEB2018 RAVL.S		 TE Connectivity	
		CHK 22FEB2018 ALEXANDER SHARPE			
DIMENSIONS: mm[INCHES]		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME SWITCH, PUSHBUTTON, ROUND CAP NO LED, SOLDER TERMINATION, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF)	
		0 PLC ±- 1 PLC ±0.4[.016] 2 PLC ±0.25[.010] 3 PLC ±- 4 PLC ±- ANGLES ±5°			
MATERIAL		FINISH		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
-		-		A200779 C-2329360	
-		-			
CUSTOMER DRAWING				SCALE 4:1	SHEET 2 OF 4 REV 1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
COPYRIGHT copyright_d81e-		ALL RIGHTS RESERVED.	

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

SINGLE POLE	ON-(OFF) MOMENTARY	13.40 [.527]	3.40 [.134] SOLDER LUG	ROUND, SHINY BLUE	N/A	PB7B2RS7M1CAL00	2-2329360-5		
				ROUND, SHINY GREEN	N/A	PB7B2RS6M1CAL00	2-2329360-4		
				ROUND, SHINY YELLOW	N/A	PB7B2RS5M1CAL00	2-2329360-3		
				ROUND, SHINY RED	N/A	PB7B2RS3M1CAL00	2-2329360-2		
				ROUND, SHINY BLACK	N/A	PB7B2RS2M1CAL00	2-2329360-1		
	OFF-(ON) MOMENTARY		12.90 [.508]	3.50 [.138] SOLDER POST	ROUND, SHINY BLUE	N/A	PB6B2RS7M4CAL00	2-2329360-0	
					ROUND, SHINY GREEN	N/A	PB6B2RS6M4CAL00	1-2329360-9	
					ROUND, SHINY YELLOW	N/A	PB6B2RS5M4CAL00	1-2329360-8	
					ROUND, SHINY RED	N/A	PB6B2RS3M4CAL00	1-2329360-7	
					ROUND, SHINY BLACK	N/A	PB6B2RS2M4CAL00	1-2329360-6	
			17.60 [.693]	8.20 [.323] SOLDER LUG	ROUND, SHINY BLUE	N/A	PB6B2RS7M3CAL00	1-2329360-5	
					ROUND, SHINY GREEN	N/A	PB6B2RS6M3CAL00	1-2329360-4	
					ROUND, SHINY YELLOW	N/A	PB6B2RS5M3CAL00	1-2329360-3	
					ROUND, SHINY RED	N/A	PB6B2RS3M3CAL00	1-2329360-2	
					ROUND, SHINY BLACK	N/A	PB6B2RS2M3CAL00	1-2329360-1	
			14.90 [.587]	5.50 [.217] SOLDER LUG	ROUND, SHINY BLUE	N/A	PB6B2RS7M2CAL00	1-2329360-0	
					ROUND, SHINY GREEN	N/A	PB6B2RS6M2CAL00	2329360-9	
					ROUND, SHINY YELLOW	N/A	PB6B2RS5M2CAL00	2329360-8	
					ROUND, SHINY RED	N/A	PB6B2RS3M2CAL00	2329360-7	
					ROUND, SHINY BLACK	N/A	PB6B2RS2M2CAL00	2329360-6	
			12.90 [.508]	3.50 [.138] SOLDER LUG	ROUND, SHINY BLUE	N/A	PB6B2RS7M1CAL00	2329360-5	
					ROUND, SHINY GREEN	N/A	PB6B2RS6M1CAL00	2329360-4	
					ROUND, SHINY YELLOW	N/A	PB6B2RS5M1CAL00	2329360-3	
					ROUND, SHINY RED	N/A	PB6B2RS3M1CAL00	2329360-2	
					ROUND, SHINY BLACK	N/A	PB6B2RS2M1CAL00	2329360-1	
		POLE	THROW	DIMENSION B	DIMENSION A, TERMINAL TYPE	CAP TYPE & COLOR	LED COLOR	TE DESCRIPTIVE PART NUMBER	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN RAVLS 22FEB2018
DIMENSIONS: mm[INCHES]		CHK ALEXANDER SHARPE 22FEB2018
		APVD ALEXANDER SHARPE 22FEB2018
		PRODUCT SPEC
		APPLICATION SPEC
MATERIAL	FINISH	WEIGHT
-	-	-
-	-	-

TE Connectivity	
NAME SWITCH, PUSHBUTTON, ROUND CAP NO LED, SOLDER TERMINATION, SEALED, OFF-(ON) AND ON-(OFF)	
SIZE A200779	DRAWING NO C-2329360
SCALE 4:1	SHEET 4 OF 4
CUSTOMER DRAWING	REV 1

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

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

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