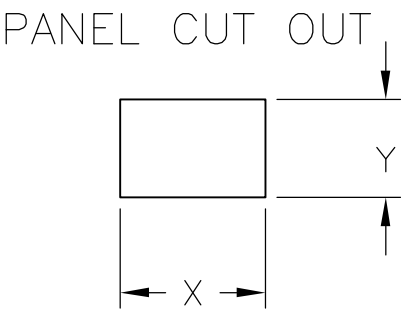
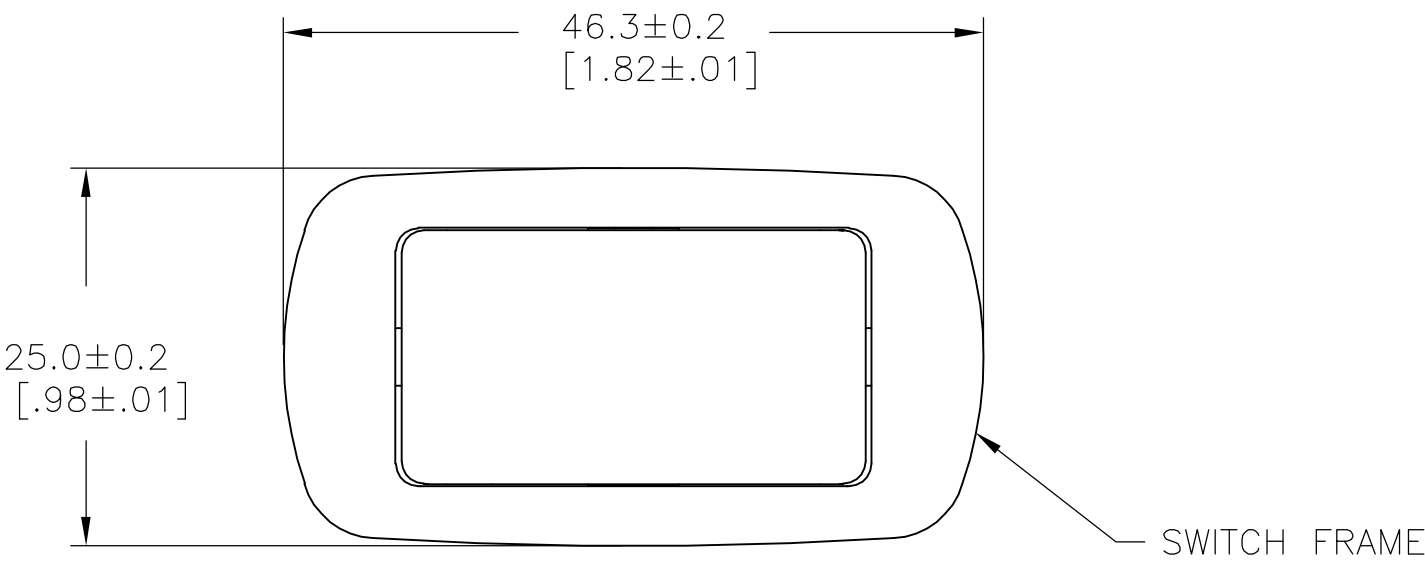
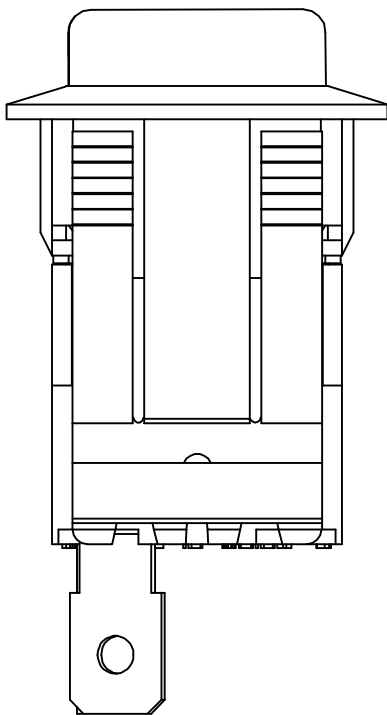
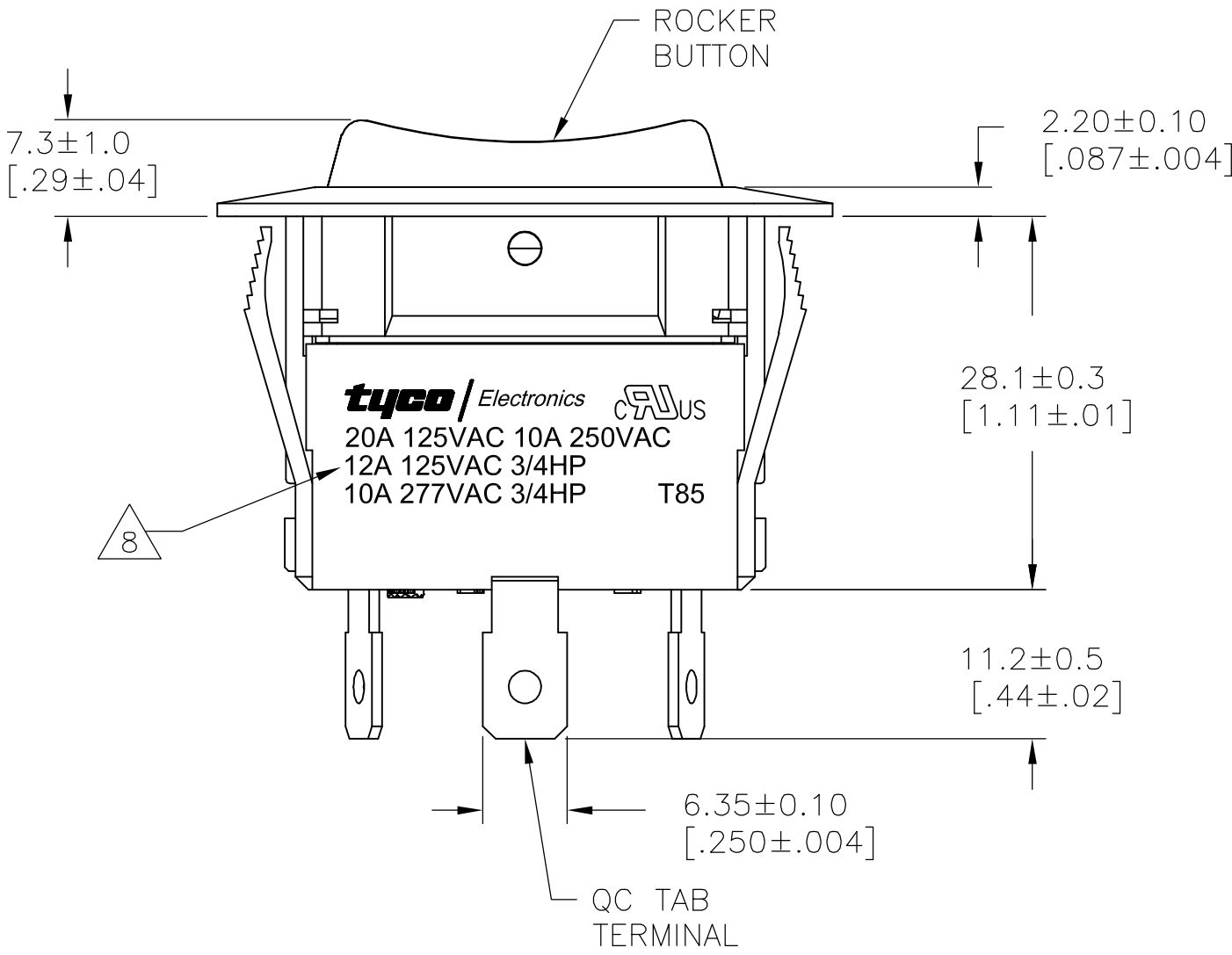


LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			C1	ECO-06-15659	13JUL06	MB	DR

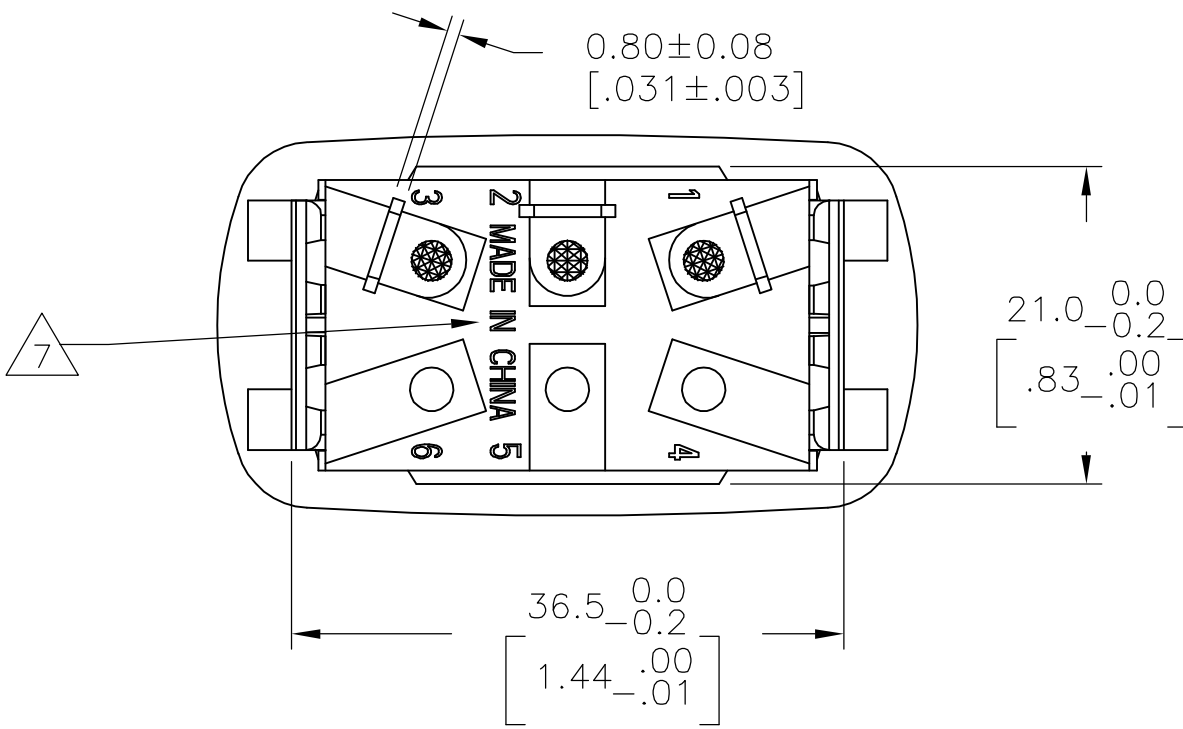
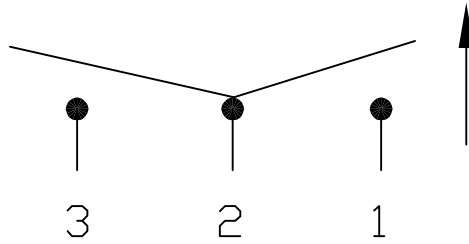


2.00-3.00 [.079-.118]	21.2+0.1 [.835+.004]	37.0+0.2 [1.457+.008]
1.25-2.00 [.049-.079]	21.2+0.1 [.835+.004]	36.8+0.2 [1.449+.008]
.075-1.25 [.030-.049]	21.2+0.1 [.835+.004]	36.6+0.2 [1.441+.008]
PANEL THICKNESS	Y	X



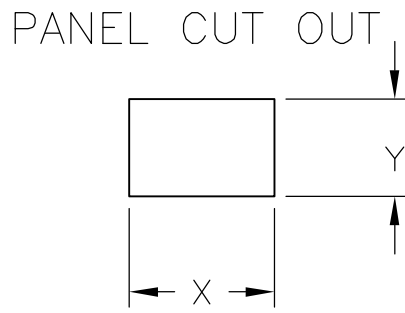
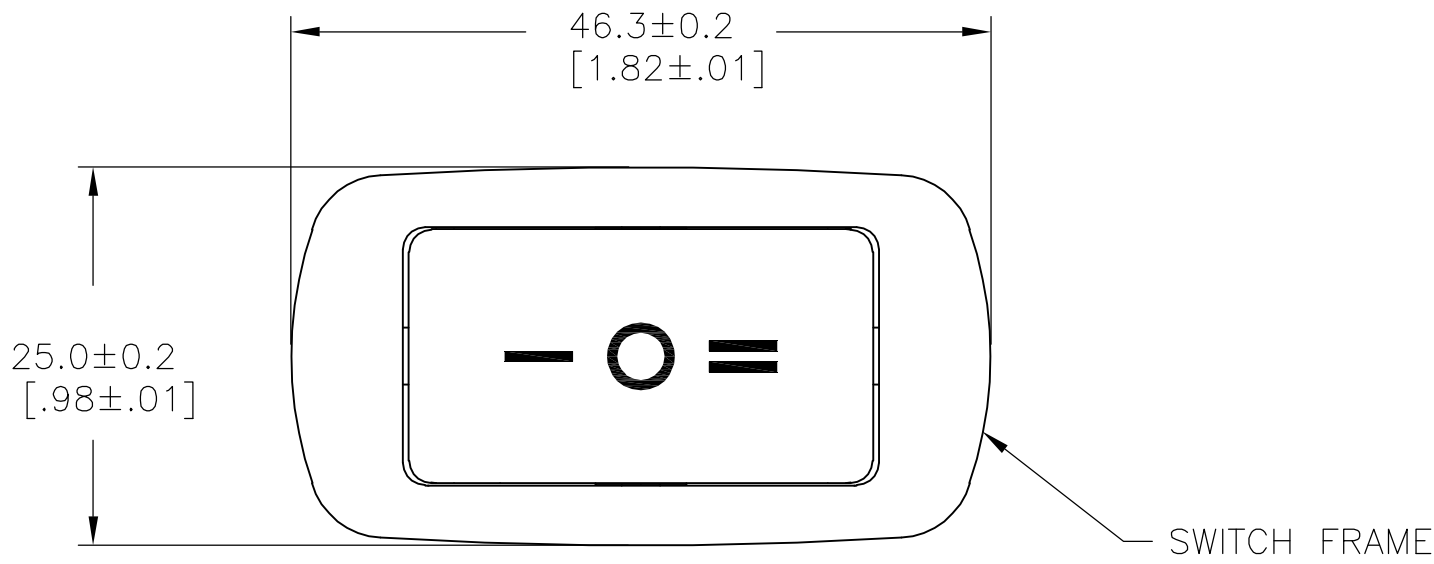
1571100-7
SHOWN

SWITCH FUNCTION D4
CIRCUIT DIAGRAM

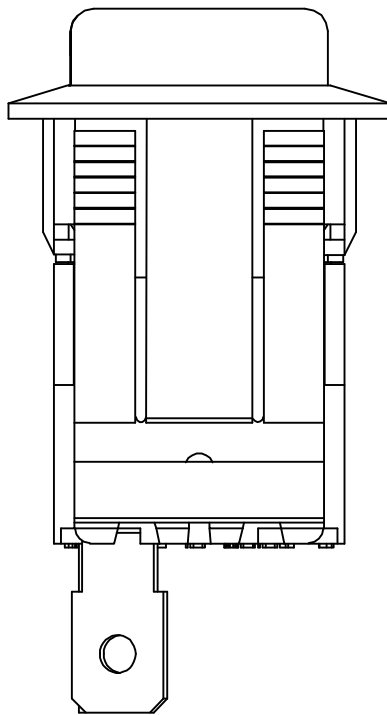
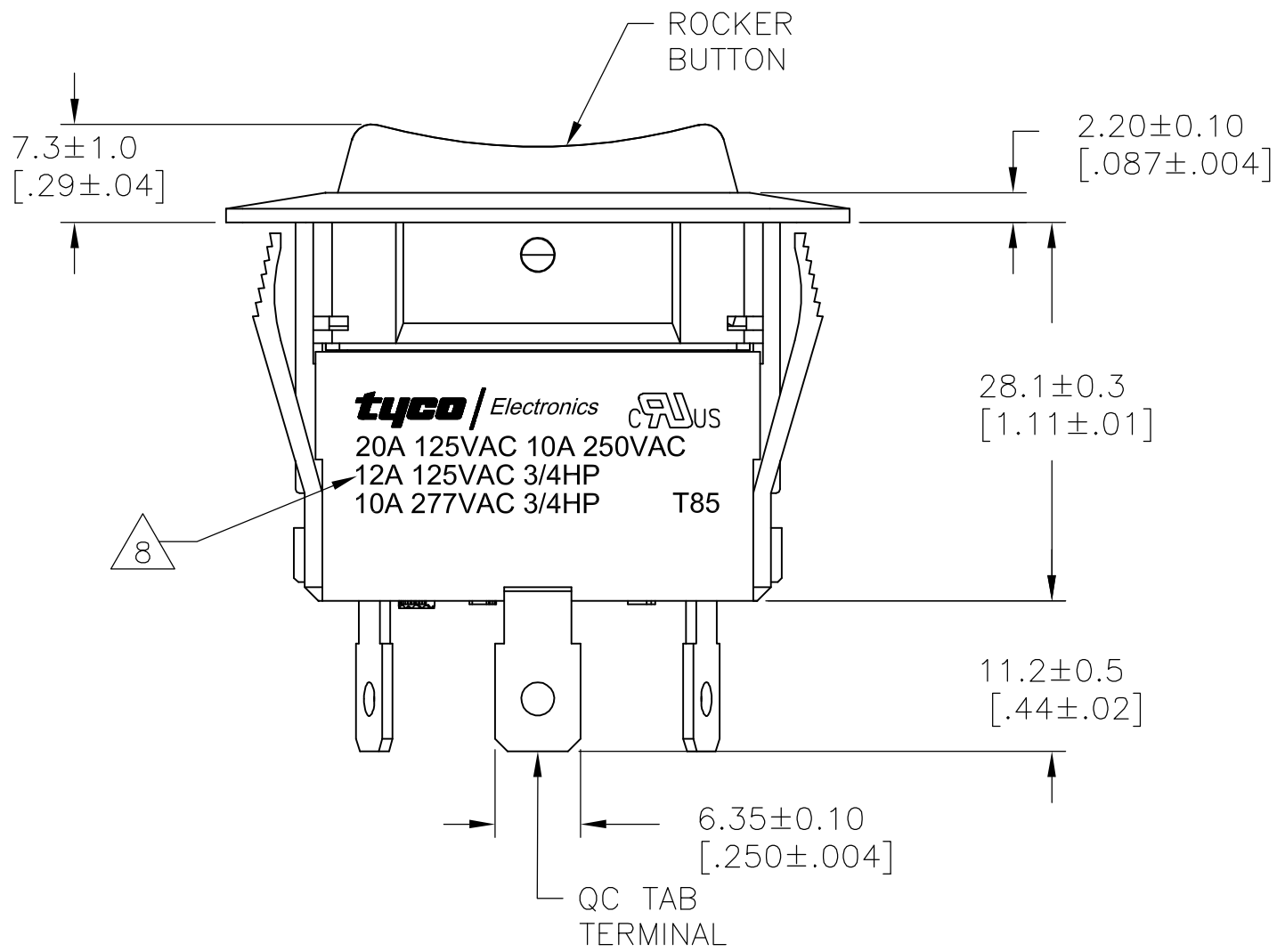


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 25FEB2002		tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK D.ROHDE 16NOV05		NAME			
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		APVD D.ROHDE 16NOV05		POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN PANEL CUT-OUT SIZE SINGLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED			
				PRODUCT SPEC					
				APPLICATION SPEC					
MATERIAL		FINISH		WEIGHT -		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1571100	RESTRICTED TO -
				CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		SHEET 1 of 4	REV C1

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00		—	SEE SHEET 1	—	—	—

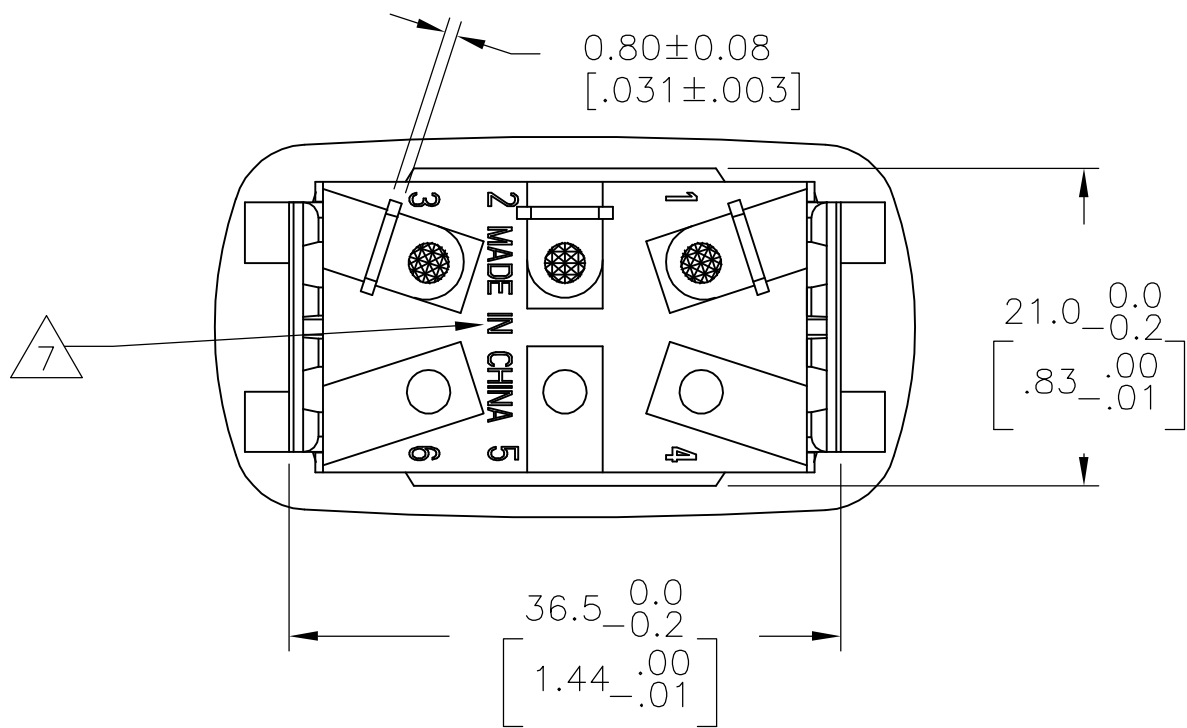
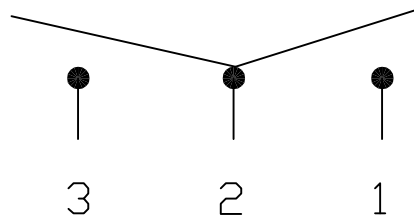


2.00–3.00	[.079–.118]	21.2+0.1	[.835+.004]	37.0+0.2	[1.457+.008]
1.25–2.00	[.049–.079]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.8+0.2	[1.449+.008]
.075–1.25	[.030–.049]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.6+0.2	[1.441+.008]
PANEL THICKNESS		Y		X	



1571100-5
SHOWN

SWITCH FUNCTION D3
CIRCUIT DIAGRAM



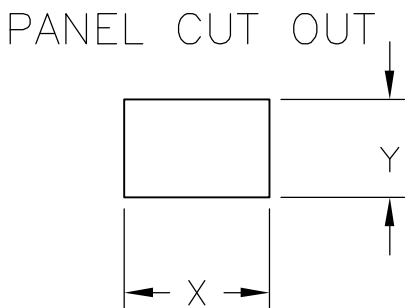
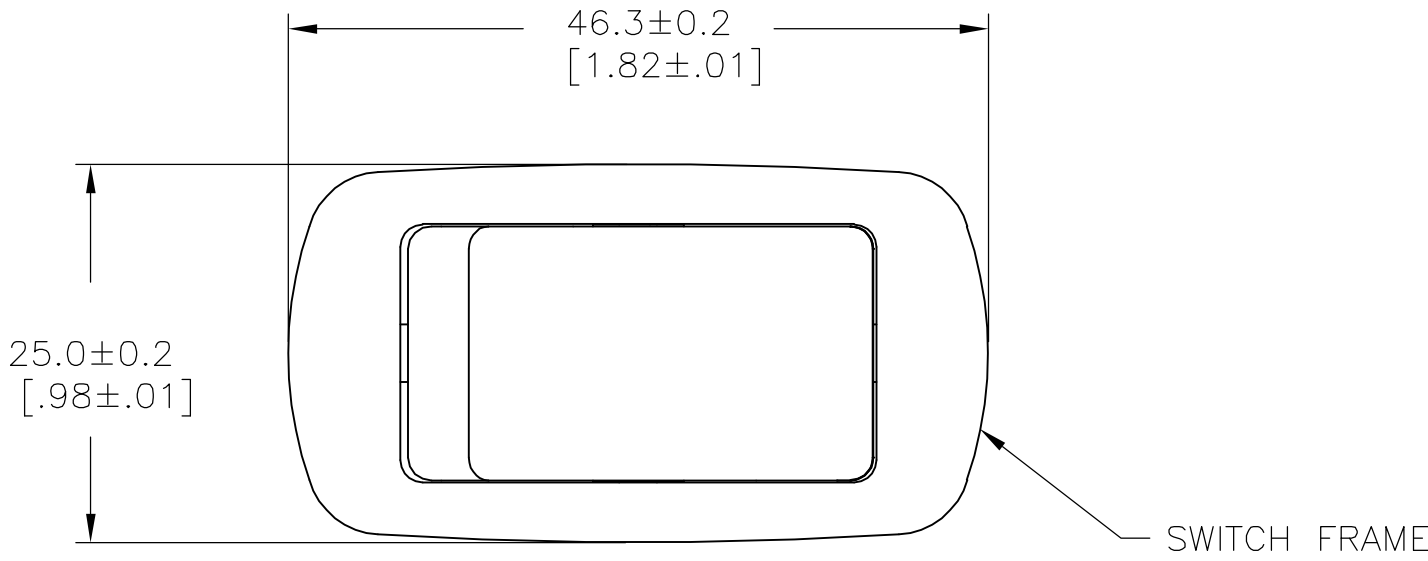
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN	M.BINNER	25FEB2002	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608					
DIMENSIONS: mm [INCHES]			CHK	D.ROHDE	16NOV05	NAME POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN PANEL CUT-OUT SIZE SINGLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED					
			APVD	D.ROHDE	16NOV05						
			PRODUCT SPEC								
			APPLICATION SPEC		—	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
			—		—	A2	00779	C=1571100	—		
MATERIAL			FINISH		WEIGHT	—					
			CUSTOMER DRAWING		SCALE		2:1	SHEET	2 of 4	REV	C1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

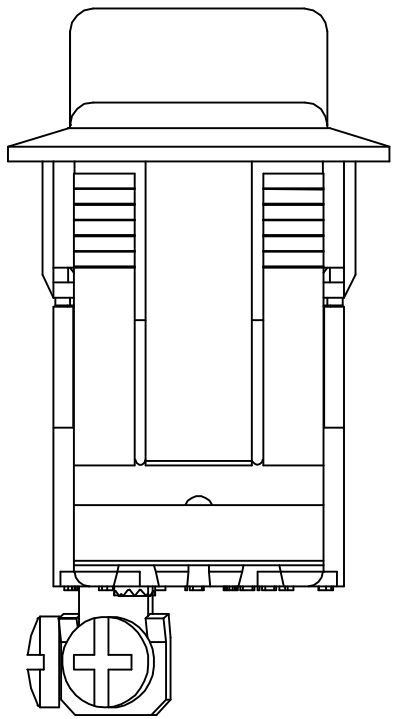
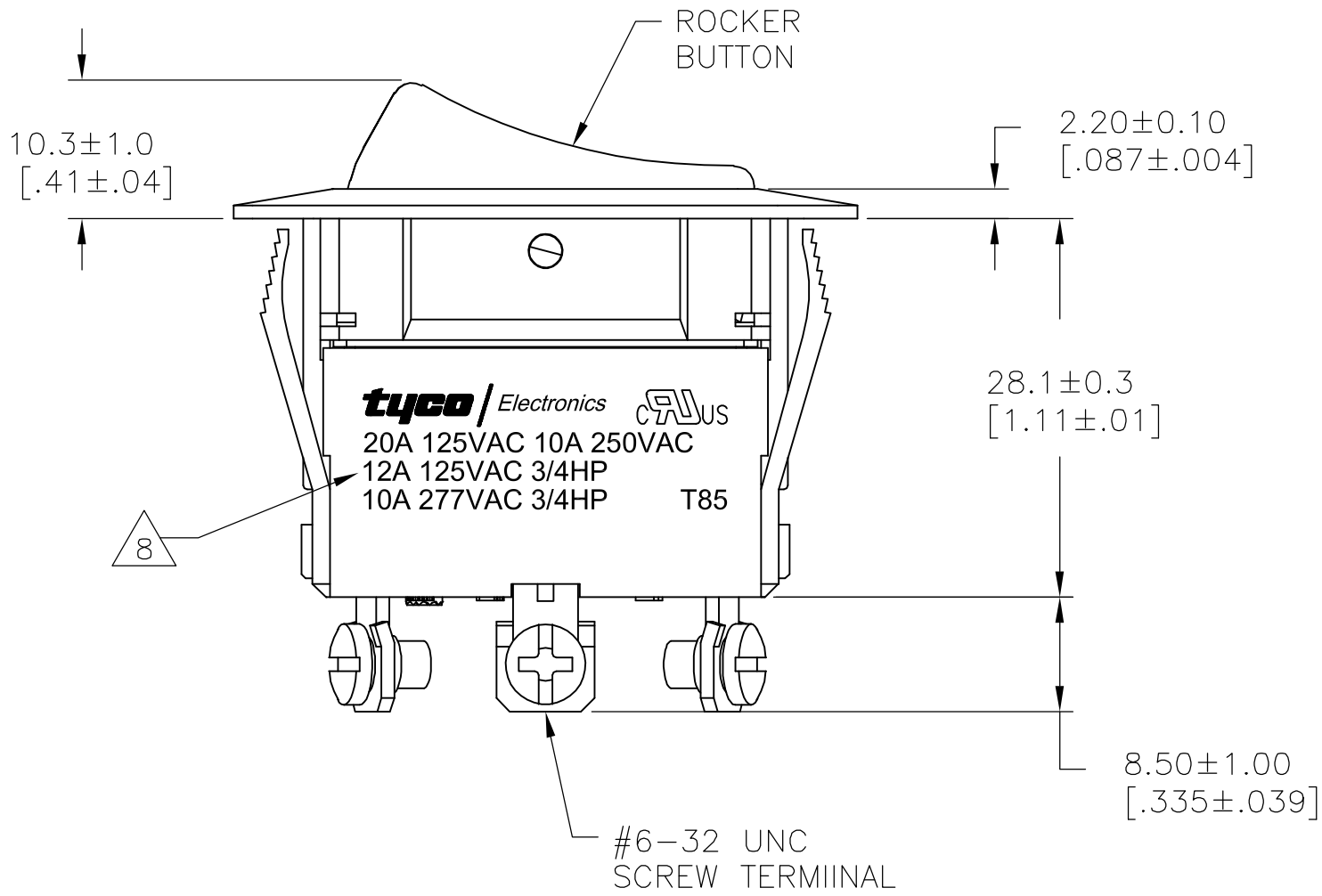
RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

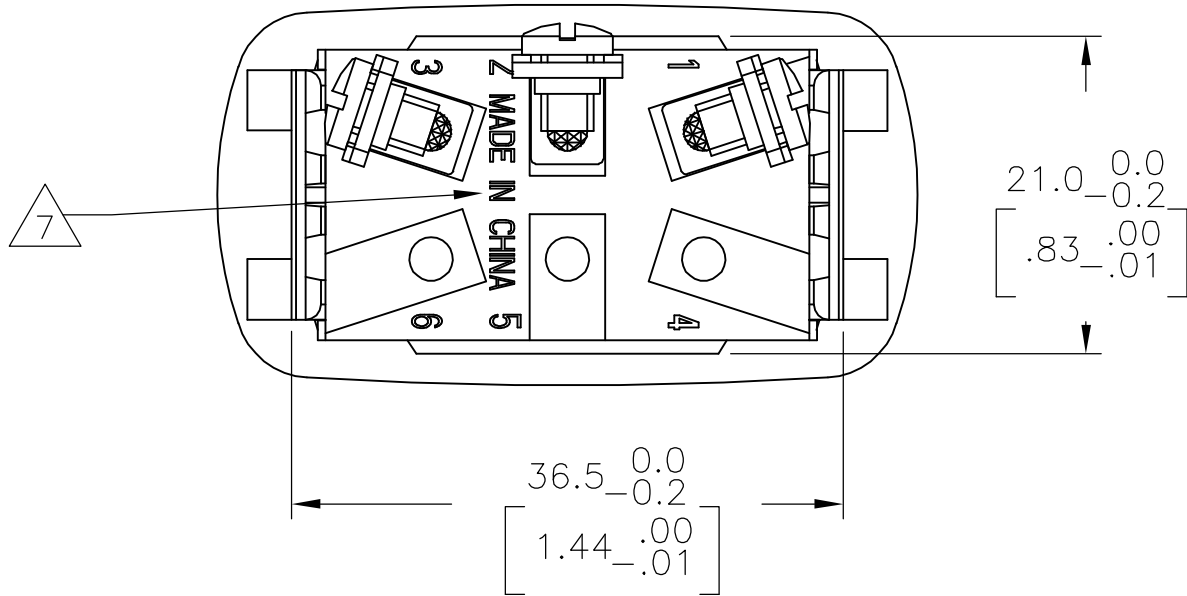
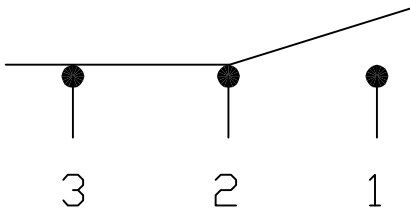
LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
		-		SEE SHEET 1	-	-
						APVD
						-



2.00-3.00 [.079-.118]	21.2+0.1 [.835+.004]	37.0+0.2 [1.457+.008]
1.25-2.00 [.049-.079]	21.2+0.1 [.835+.004]	36.8+0.2 [1.449+.008]
.075-1.25 [.030-.049]	21.2+0.1 [.835+.004]	36.6+0.2 [1.441+.008]
PANEL THICKNESS	Y	X



SWITCH FUNCTION D1
CIRCUIT DIAGRAM



1-1571100-0
SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 25FEB2002	tyco Tyco Electronics Corporation Electronics Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: mm [INCHES]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	CHK D.ROHDE 16NOV05	NAME			
		APVD D.ROHDE 16NOV05	POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN PANEL CUT-OUT SIZE SINGLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED			
	0 PLC ± -	PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
	1 PLC ± -	—				
	2 PLC ± -	APPLICATION SPEC				
	3 PLC ± -	—				
	4 PLC ± -	—				
	ANGLES ± -	—				
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	A2	00779	C=1571100	—
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET	REV
				2:1	3 of 4	C1

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

SEE SHEET 1

1

MATERIALS:
ROCKER BUTTON, FRAME & HOUSING: NYLON 66, UL 94 V-2.
PLUNGER: PHENOLIC
SEAL: SILICONE RUBBER
SCREW TERMINAL, ACTIVE CONTACTOR, CONTACTOR SUPPORT: COPPER ALLOY PER ASTM B152
QC & SOLDER TERMINAL: COPPER ALLOY PER ASTM B036
SPRING: STEEL WIRE
CONTACTS: SILVER-TIN OXIDE

2

FINISH:
CONTACTOR SUPPORT, ACTIVE CONTACTOR: 1.01µm [.000040] MIN SILVER
QC TERMINAL: 1.27µm [.000050] MIN NICKEL
SOLDER TERMINAL: 1.27µm [.000050] MIN TIN

3

ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
CURRENT AND VOLTAGE: 6
CONTACT RESISTANCE (INITIAL): <50mΩ
DIELECTRIC STRENGTH (INITIAL): >1000 VAC, 1 MINUTE
INSULATION RESISTANCE (INITIAL): >100MΩ MIN (500VDC BETWEEN OPEN CONTACTS)
ELECTRICAL LIFE ENDURANCE: >6000 OPERATIONS, VOLTAGE DROP: <100mV
TEMPERATURE RISE AT TERMINALS: <30°C, 6000 OPERATIONS
(AMBIENT CONDITIONS: 25±2°C AND 65±5%R.H)

4

MECHANICAL SPECIFICATIONS:
ACTUATING FORCE: 400g MIN, 2900g MAX
OPERATING LIFE ENDURANCE: >100,000 OPERATIONS
TERMINAL RETENTION FORCE: >9kg- SOLDER LUG
>9kg- QC TAB
>6.8kg- #6-32 SCREW

5

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS:
AMBIENT TEMPERATURE: -20°C TO +85°C
DEGREE OF PROTECTION: IP66

6

20A 125VAC, 10A 250VAC/12A 125VAC, 3/4HP/ 10A 277VAC, 3/4HP

7

COUNTRY OF ORIGIN AND TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS
MOLDED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SWITCH HOUSING.

8

ELECTRICAL RATINGS, APPROVED AGENCY LOGOS AND THE TYCO ELECTRONICS LOGO INK MARKED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SWITCH HOUSING.

9

COMPONENT RECOGNIZED TO US & CANADIAN STANDARDS,
UL FILE NO. E46765.

10

ROHS 2002/95/EC COMPLIANT

ALCOSWITCH PART NUMBER

X1X2X3X4X5X6

X7X8X9

X10X11X12X13X14

SWITCH TYPE: X1X2 = PR - POWER ROCKER

PANEL CUT OUT SIZE: X3 = C - 21.2x36.6 MIN
[.835x1.441]

NUMBER OF POLES: X4 = S - SINGLE

SWITCH FUNCTION: X5X6 =
D1-ON-NONE-ON, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.
D3-ON-OFF-ON, WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.
D4-ON-OFF-(ON), WITH OPAQUE, SINGLE-COLOR ROCKER BUTTON.

CURRENT RATING: X7X8 = 20 - 6

TERMINAL TYPE: X9 = E - QC TAB
L - SOLDER LUG
S - #6-32 UNC SCREW

FRAME COLOR: X10 = B - BLACK
W - WHITE

ROCKER COLOR: X11 = B - BLACK
G - GREEN
R - RED
W - WHITE
Y - YELLOW

SECONDARY ROCKER COLOR: X12 = Ø - NOT APPLICABLE

LEGEND TEXT PATTERN: X13 =
Ø
D E F G
- = I II - O = I O II

LEGEND TEXT COLOR: X14 = Ø - NOT APPLICABLE
G - GREEN
R - RED
B - BLACK
W - WHITE

3	PRCSD1-20S-BB0EW	1-1571100-2
3	PRCSD1-20S-BB0DW	1-1571100-1
3	PRCSD1-20S-BB000	1-1571100-0
1	PRCSD4-20F-BB0GW	1571100-9
1	PRCSD4-20F-BB0FW	1571100-8
1	PRCSD4-20F-BB000	1571100-7
2	PRCSD3-20F-BB0GW	1571100-6
2	PRCSD3-20F-BB0FW	1571100-5
2	PRCSD3-20F-BB000	1571100-4
3	PRCSD1-20F-BB0EW	1571100-3
3	PRCSD1-20F-BB0DW	1571100-2
3	PRCSD1-20F-BB000	1571100-1
SHEET REF	ALCOSWITCH PART NUMBER	TYCO PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 25FEB2002	tyco Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D.ROHDE 16NOV05	Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.ROHDE 16NOV05	NAME	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	PANEL CUT-OUT SIZE	
2 PLC ± -			SINGLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED	
3 PLC ± -			SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
4 PLC ± -			A2 00779 C=1571100 -	
ANGLES ± -		WEIGHT -	SCALE 2:1 SHEET 4 of 4 REV C1	
FINISH		CUSTOMER DRAWING		

AMP 3307-7 REV 31MAR2000

1571100

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