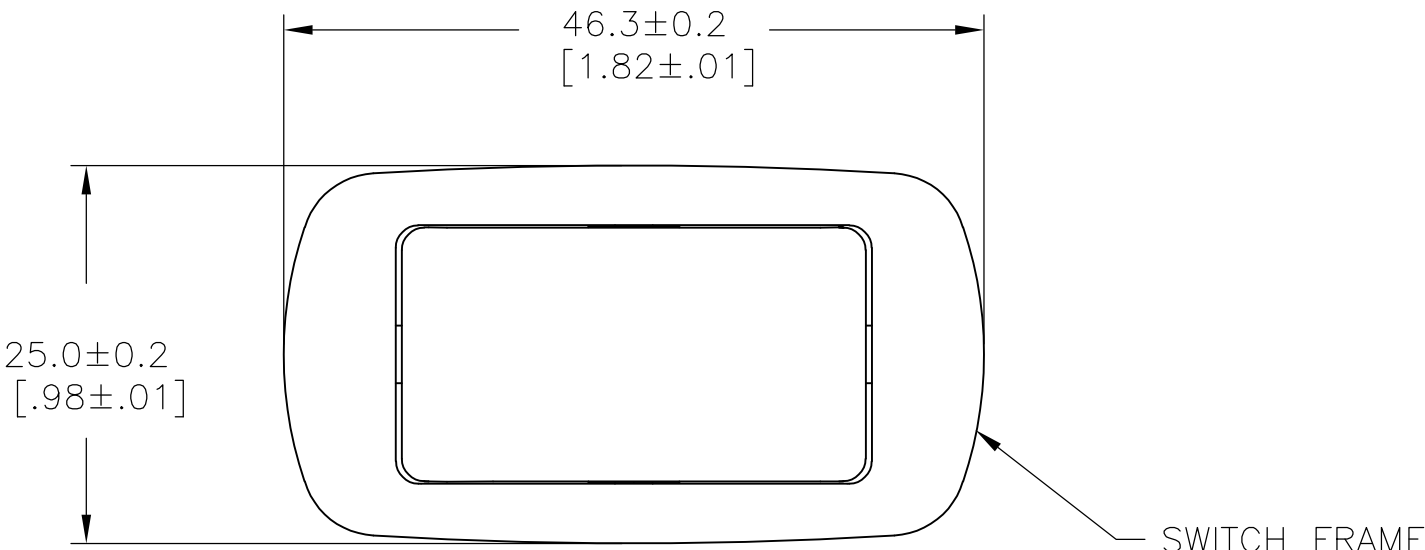
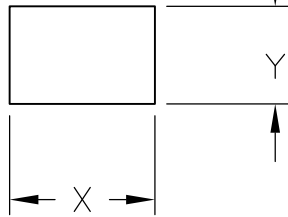


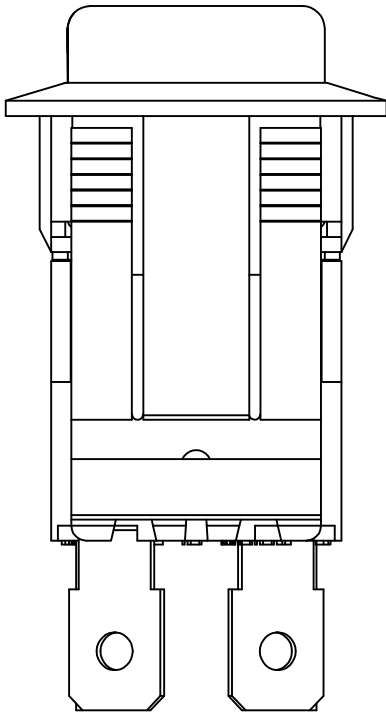
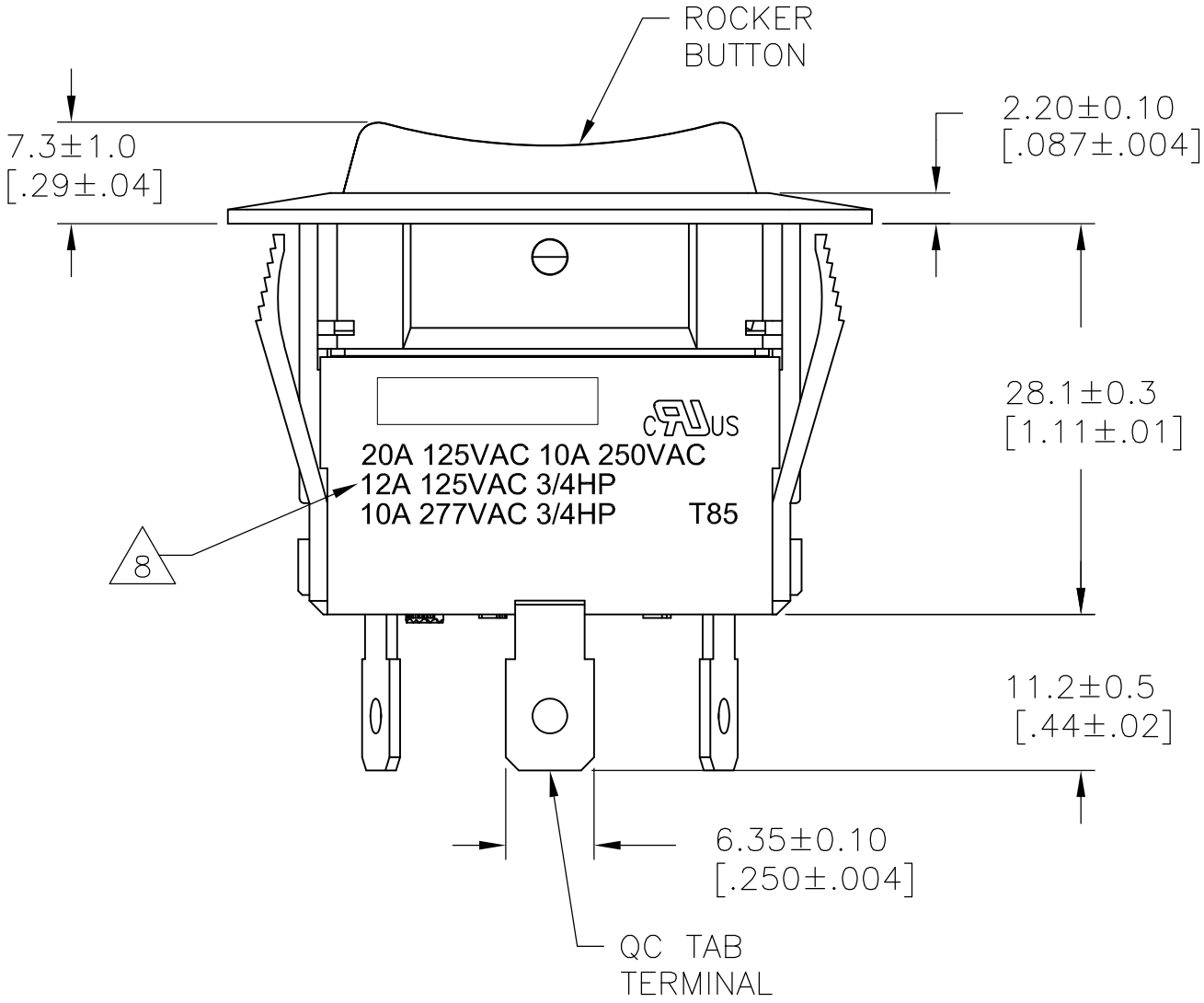
LOC	DIST	REVISIONS				
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
			C3	REVISED PER ECO-10-006305	25MAR10	HMR NE



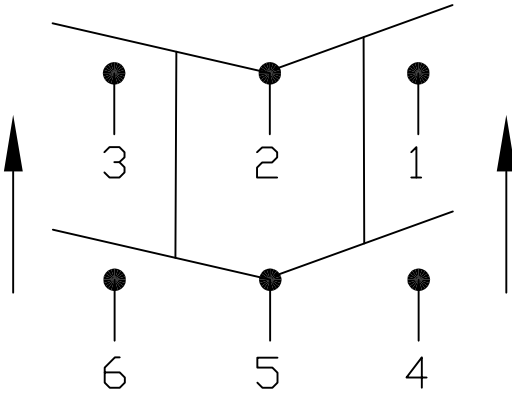
PANEL CUT OUT



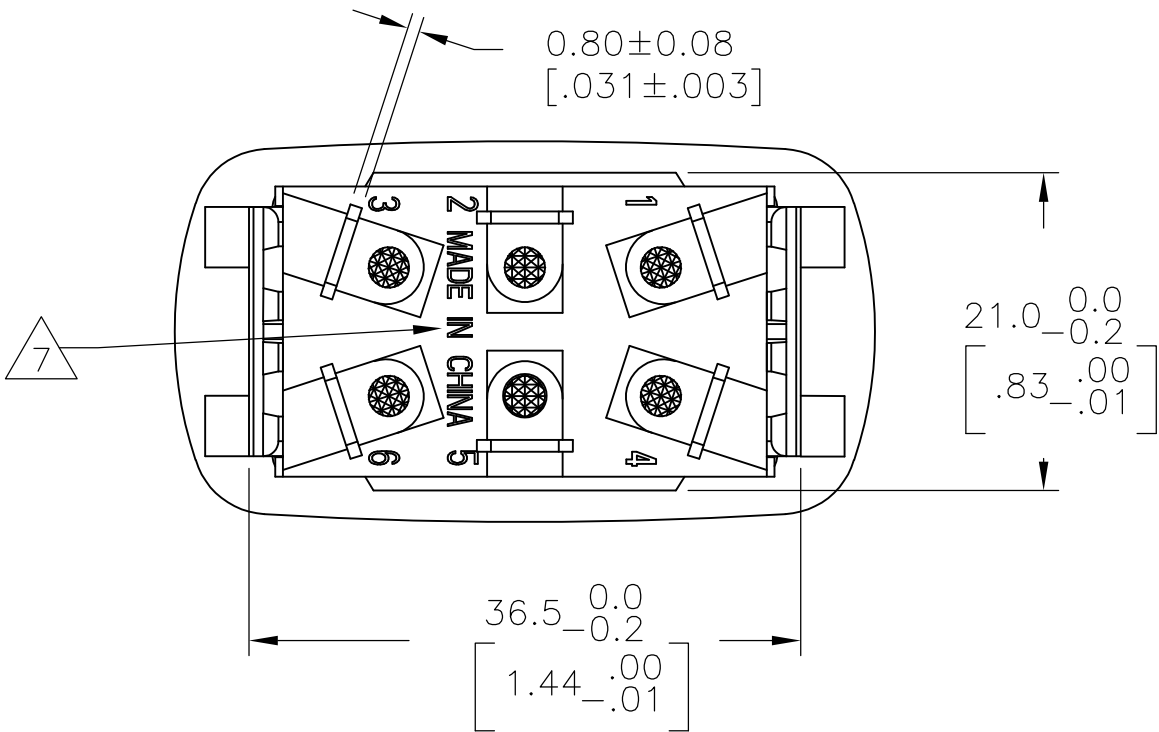
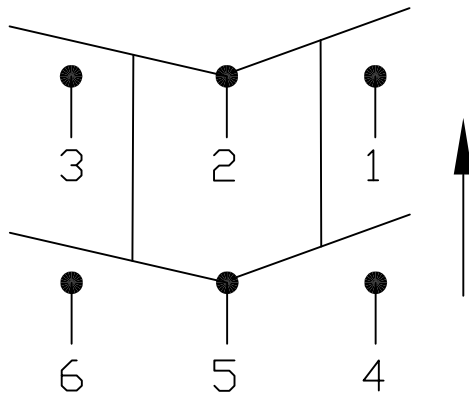
2.00-3.00	[.079-.118]	21.2+0.1	[.835+.004]	37.0+0.2	[1.457+.008]
1.25-2.00	[.049-.079]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.8+0.2	[1.449+.008]
.075-1.25	[.030-.049]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.6+0.2	[1.441+.008]
PANEL THICKNESS		Y		X	



SWITCH FUNCTION D5
CIRCUIT DIAGRAM



SWITCH FUNCTION D4
CIRCUIT DIAGRAM

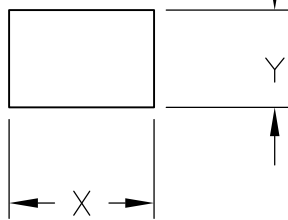


1571099-7
SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER	25FEB2002	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608		
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK D.ROHDE	16NOV05			
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH	APVD D.ROHDE	16NOV05	NAME POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN PANEL CUT-OUT SIZE DOUBLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED		
		PRODUCT SPEC		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1571099
MATERIAL 1		APPLICATION SPEC		RESTRICTED TO		
CUSTOMER DRAWING		WEIGHT -		SCALE 2:1	SHEET 1 of 4	REV C3

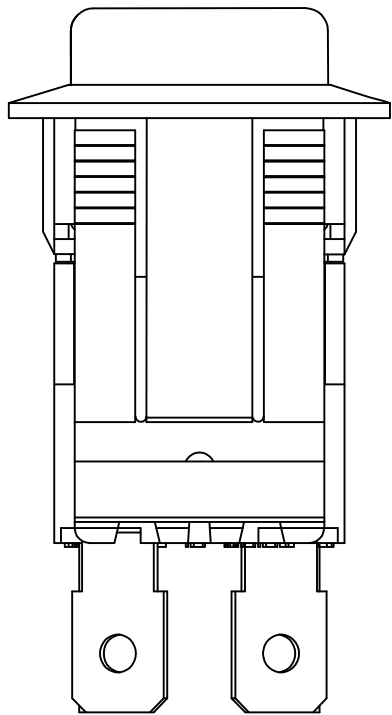
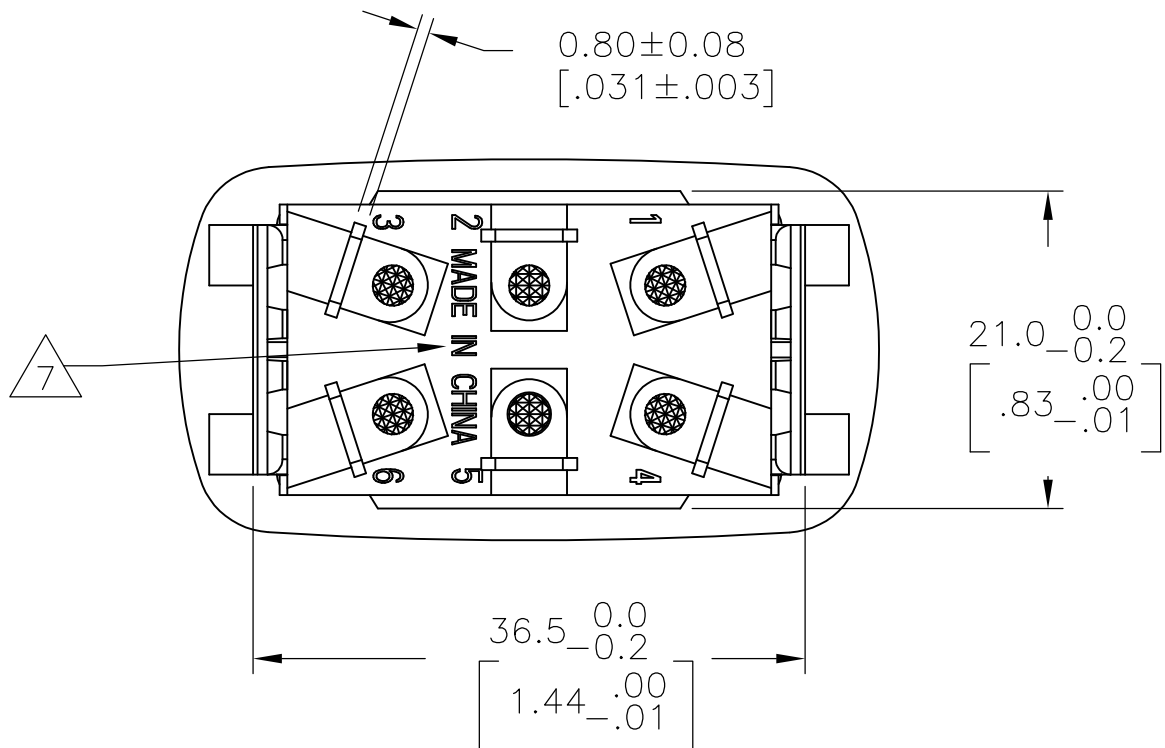
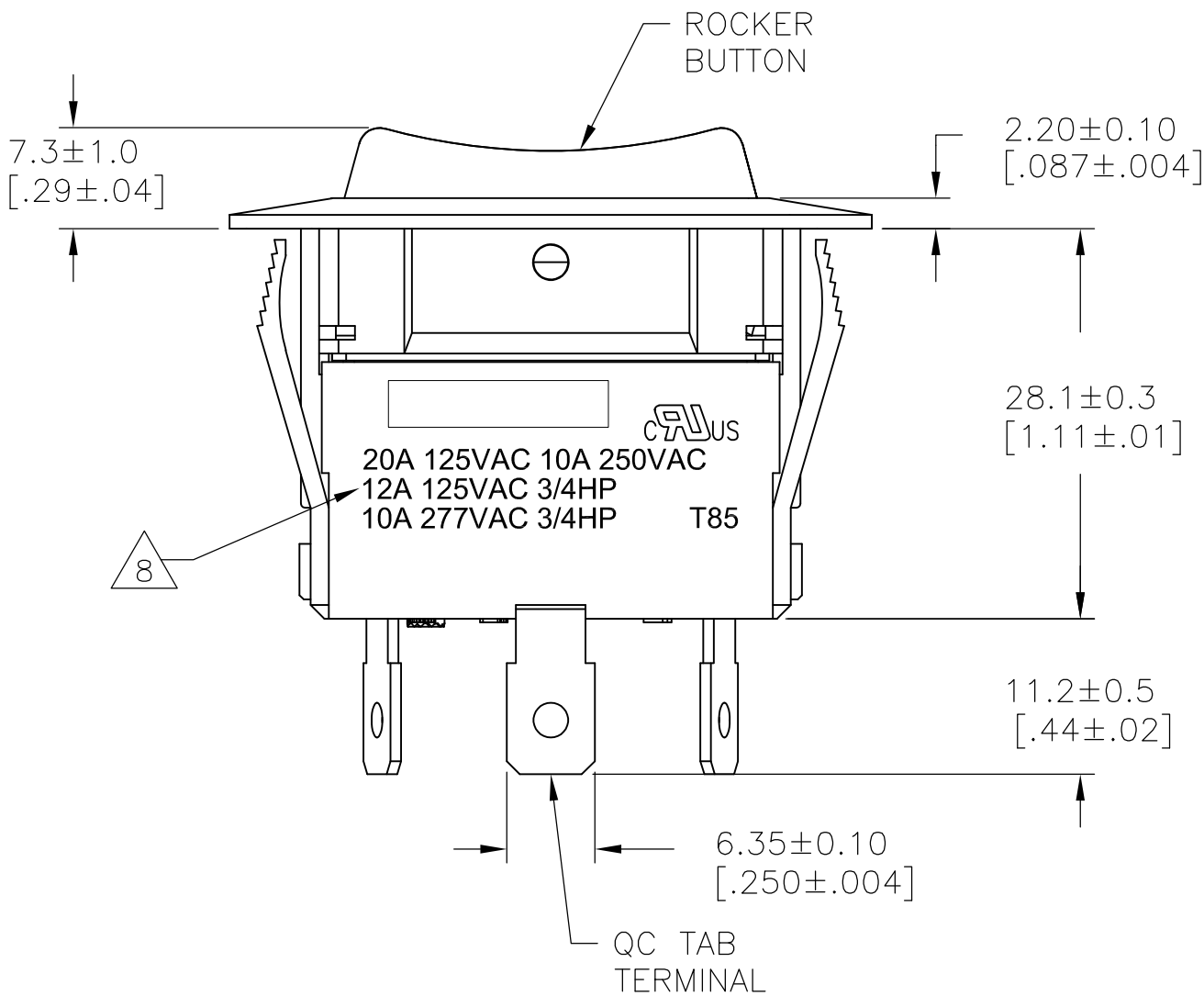
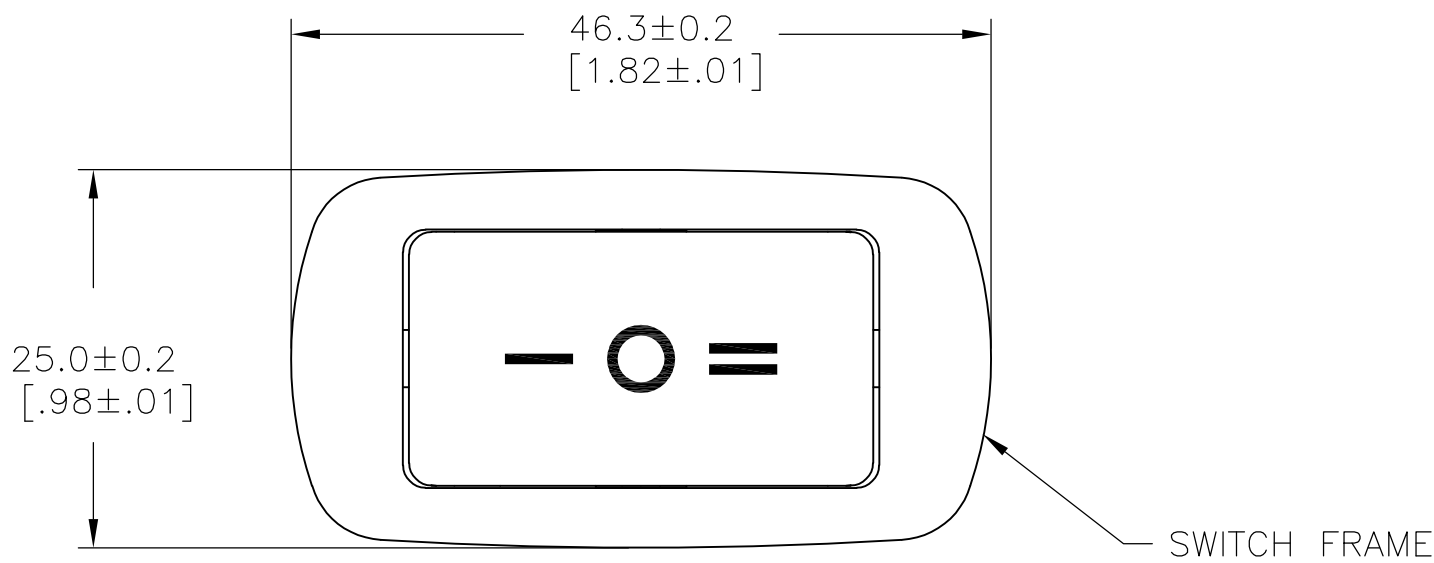
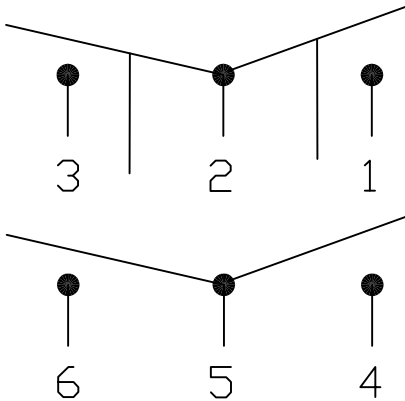
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—

PANEL CUT OUT

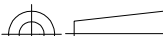


2.00–3.00	[.079–.118]	21.2+0.1	[.835+.004]	37.0+0.2	[1.457+.008]
1.25–2.00	[.049–.079]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.8+0.2	[1.449+.008]
.075–1.25	[.030–.049]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.6+0.2	[1.441+.008]
PANEL THICKNESS		Y		X	

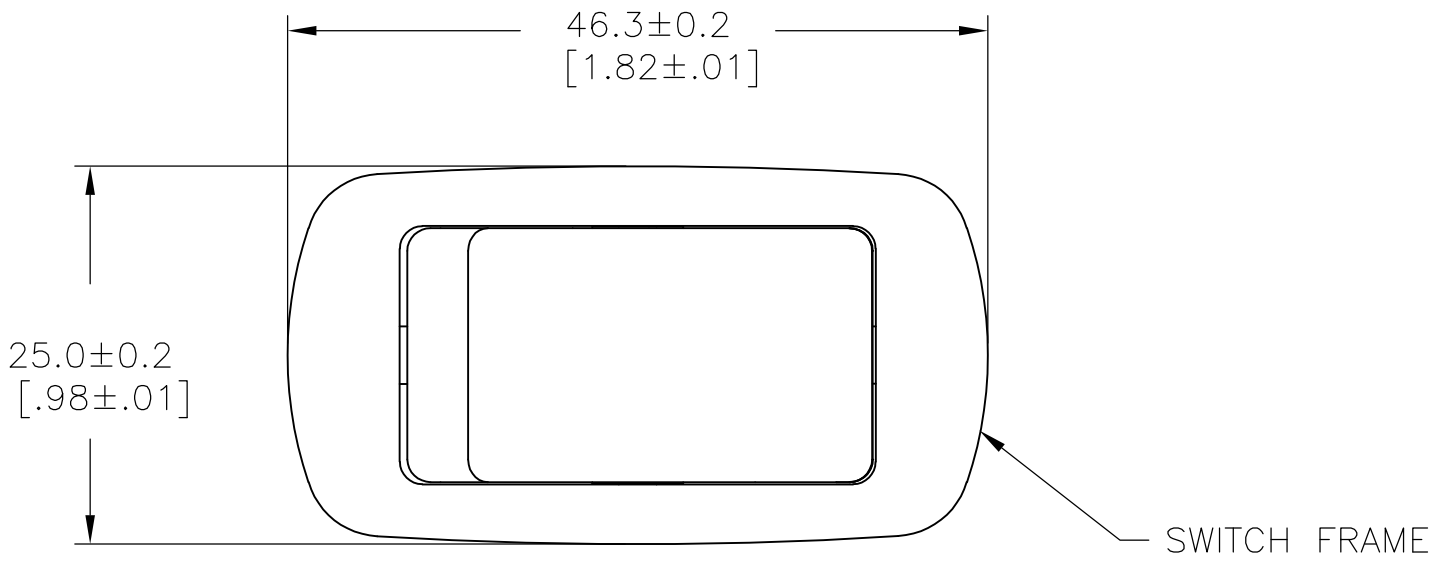
SWITCH FUNCTION D3
CIRCUIT DIAGRAM



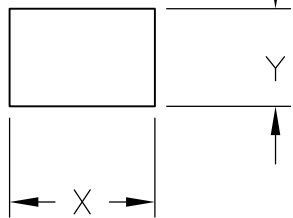
1571099–5
SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER	25FEB2002	 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 DOUBLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED						
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD D.ROHDE	16NOV05							
	0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± ±	PRODUCT SPEC —	APPLICATION SPEC —		SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1571099	RESTRICTED TO —		
MATERIAL 	FINISH 	WEIGHT —		CUSTOMER DRAWING				SCALE 2:1	SHEET 2 of 4	REV C3

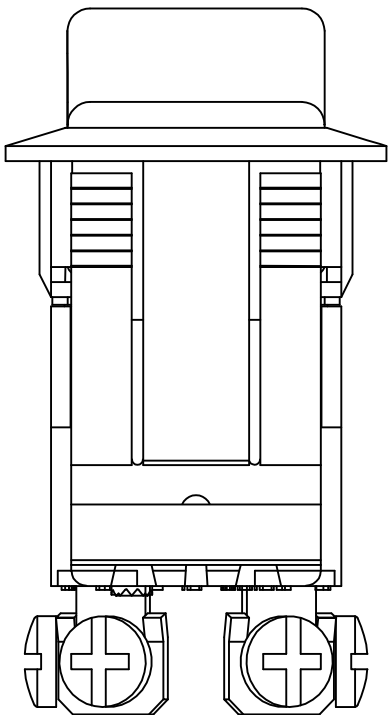
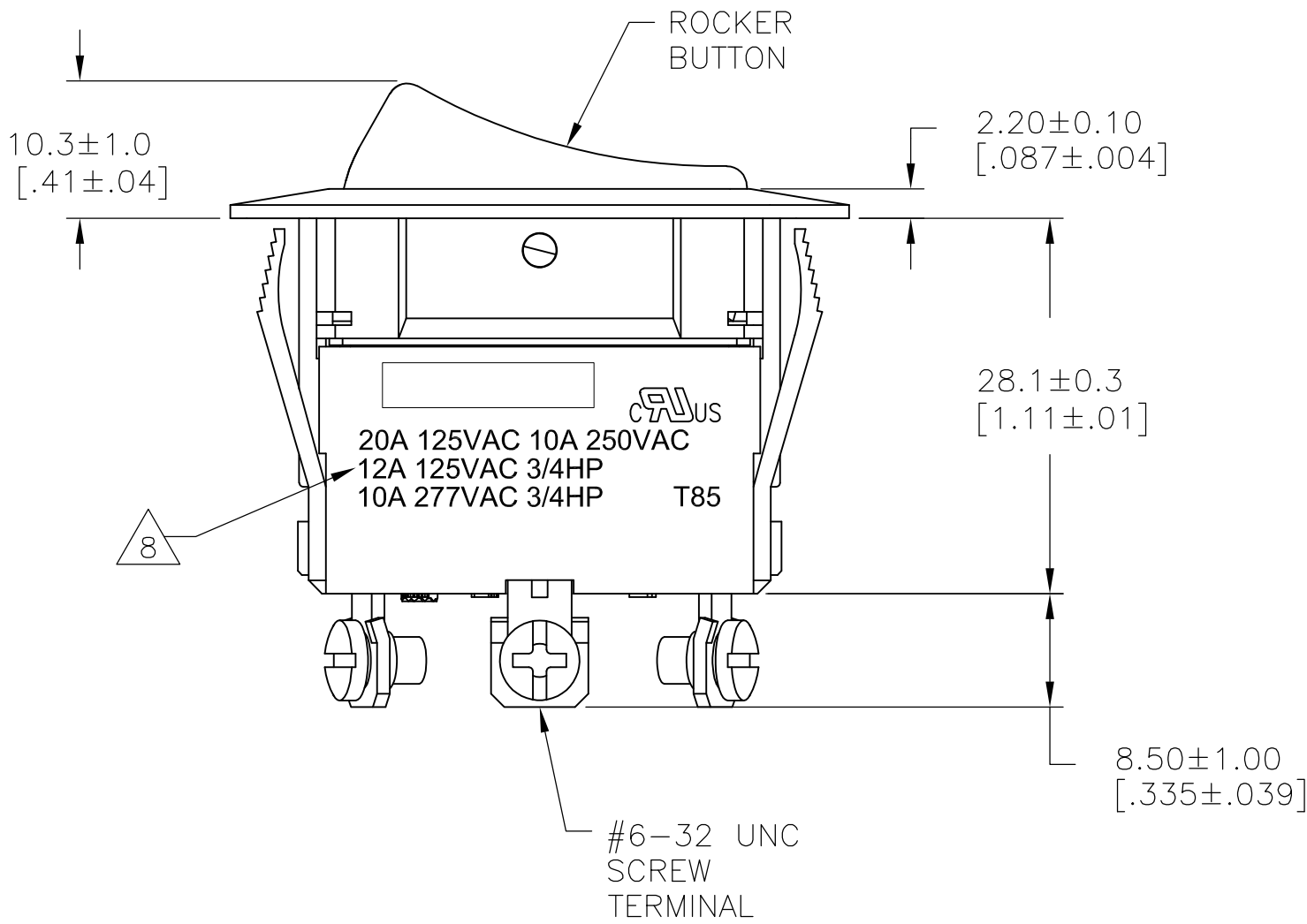
LOC	DIST	REVISIONS					
AD	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



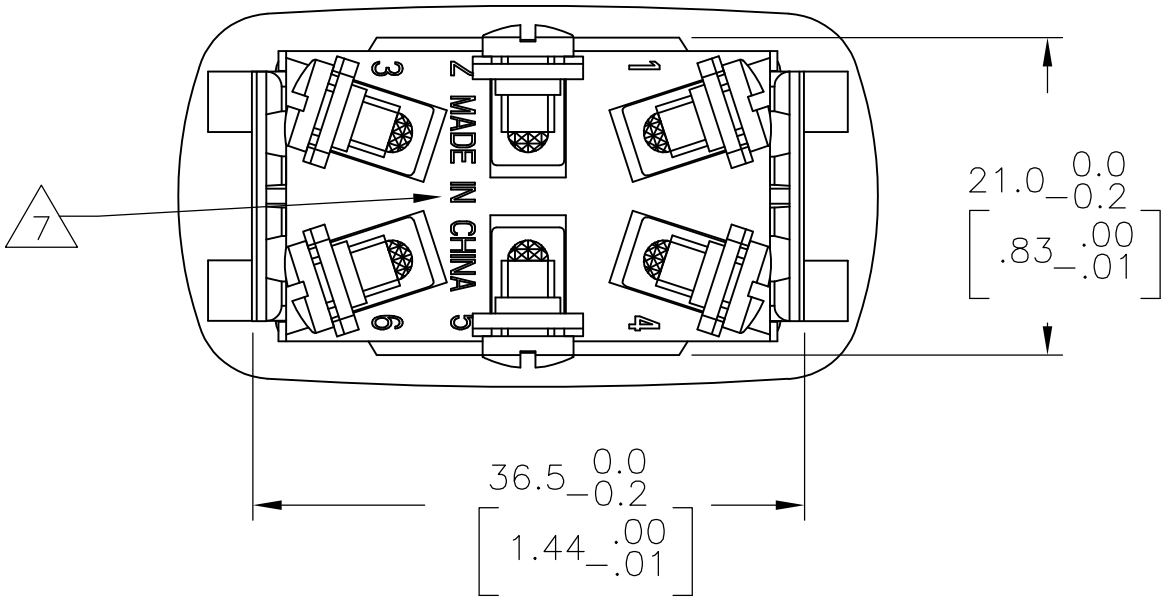
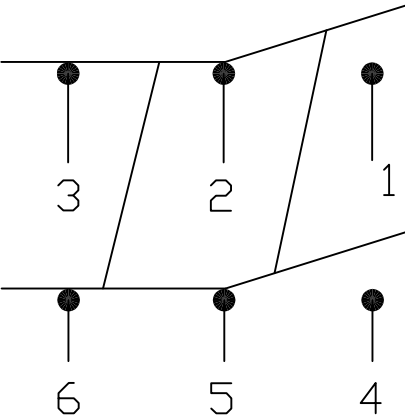
PANEL CUT OUT



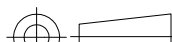
2.00-3.00	[.079-.118]	21.2+0.1	[.835+.004]	37.0+0.2	[1.457+.008]
1.25-2.00	[.049-.079]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.8+0.2	[1.449+.008]
.075-1.25	[.030-.049]	21.2+0.1	[.835+.004]	36.6+0.2	[1.441+.008]
PANEL THICKNESS		Y		X	



SWITCH FUNCTION D1
CIRCUIT DIAGRAM



1-1571099-0
SHOWN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN M.BINNER 25FEB2002		 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608				
		CHK D.ROHDE 16NOV05						
DIMENSIONS: mm [INCHES]		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D.ROHDE 16NOV05		NAME		
	0 PLC ± -		PRODUCT SPEC		POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN PANEL CUT-OUT SIZE DOUBLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED			
	1 PLC ± -		—					
	2 PLC ± -		—					
	3 PLC ± -		APPLICATION SPEC					
	4 PLC ± -		—					
ANGLES ± -		—		SIZE		CAGE CODE		
MATERIAL	FINISH	WEIGHT —		DRAWING NO		RESTRICTED TO		
				A2 00779 C=1571099		—		
CUSTOMER DRAWING				SCALE 2:1		SHEET 3 of 4		
						REV C3		

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:
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: 1100g MIN, 3000g 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: IP 66

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

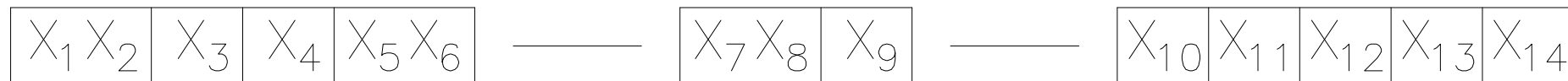
7 COUNTRY OF ORIGIN AND TERMINAL IDENTIFICATION NUMBERS
MOLDED APPROXIMATELY AS SHOWN ON THE SWITCH HOUSING.

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

LEGACY PART NUMBER



SWITCH TYPE: X1 X2 = PR - POWER ROCKER

PANEL CUT OUT SIZE: $X_3 = \underline{C} - 21.2 \times 36.6 \text{ MIN}$
 $[\text{.835} \times \text{1.441}]$

NUMBER OF POLES: $X_4 = \underline{D}$ - DOUBLE

SWITCH FUNCTION: $X_5 X_6 =$
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.
D5—(ON)—OFF—(ON), WITH OPAQUE,
 SINGLE—COLOR ROCKER BUTTON.

CURRENT RATING: $X_7 X_8 = \underline{20} - \triangle 6$

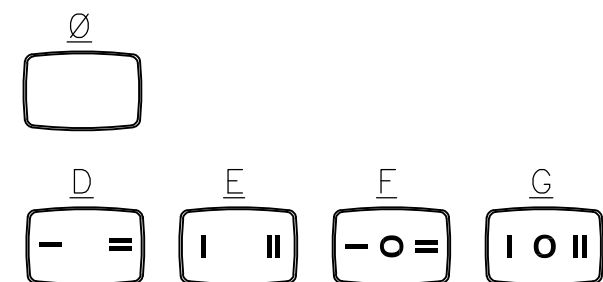
TERMINAL TYPE: X₉ = $\begin{array}{l} \underline{\text{F}} - \text{QC TAB} \\ \underline{\text{L}} - \text{SOLDER LUG} \\ \underline{\text{S}} - \text{\#6-32 UNC SCREW} \end{array}$

FRAME COLOR: X₁₀ = B - BLACK
 W - WHITE

ROCKER COLOR: $X_{11} = \begin{matrix} \underline{B} & - & \text{BLACK} \\ \underline{G} & - & \text{GREEN} \\ \underline{R} & - & \text{RED} \\ \underline{W} & - & \text{WHITE} \\ \underline{Y} & - & \text{YELLOW} \end{matrix}$

SECONDARY ROCKER COLOR: X₁₂ = Ø - NOT APPLICABLE

LEGEND TEXT PATTERN: $X_{13} =$



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

1	PRCDD5-20F-BB000	1-1571099-3
3	PRCDD1-20S-BB0EW	1-1571099-2
3	PRCDD1-20S-BB0DW	1-1571099-1
3	PRCDD1-20S-BB000	1-1571099-0
1	PRCDD4-20F-BB0GW	1571099-9
1	PRCDD4-20F-BB0FW	1571099-8
1	PRCDD4-20F-BB000	1571099-7
2	PRCDD3-20F-BB0GW	1571099-6
2	PRCDD3-20F-BB0FW	1571099-5
2	PRCDD3-20F-BB000	1571099-4
2	PRCDD1-20F-BB0EW	1571099-3
2	PRCDD1-20F-BB0DW	1571099-2
2	PRCDD1-20F-BB000	1571099-1
SHEET REF	ALCOSWITCH PART NUMBER	TYCO PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWG M.BINNER 25FEB2002		PART NUMBER		NUMBER	
		CHK D.ROHDE 16NOV05		 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: mm [INCHES]		APVD D.ROHDE 16NOV05				NAME	
		PRODUCT SPEC		POWER ROCKER SWITCH, 21.2mm X 36.6mm MIN			
		APPLICATION SPEC		PANEL CUT-OUT SIZE			
				DOUBLE POLE, DOUBLE THROW, NON-ILLUMINATED			
MATERIAL		FINISH		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A2	00779	C-1571099	—
CUSTOMER DRAWING						SCALE	SHEET
						2:1	4 of 4
						REV	C.3

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