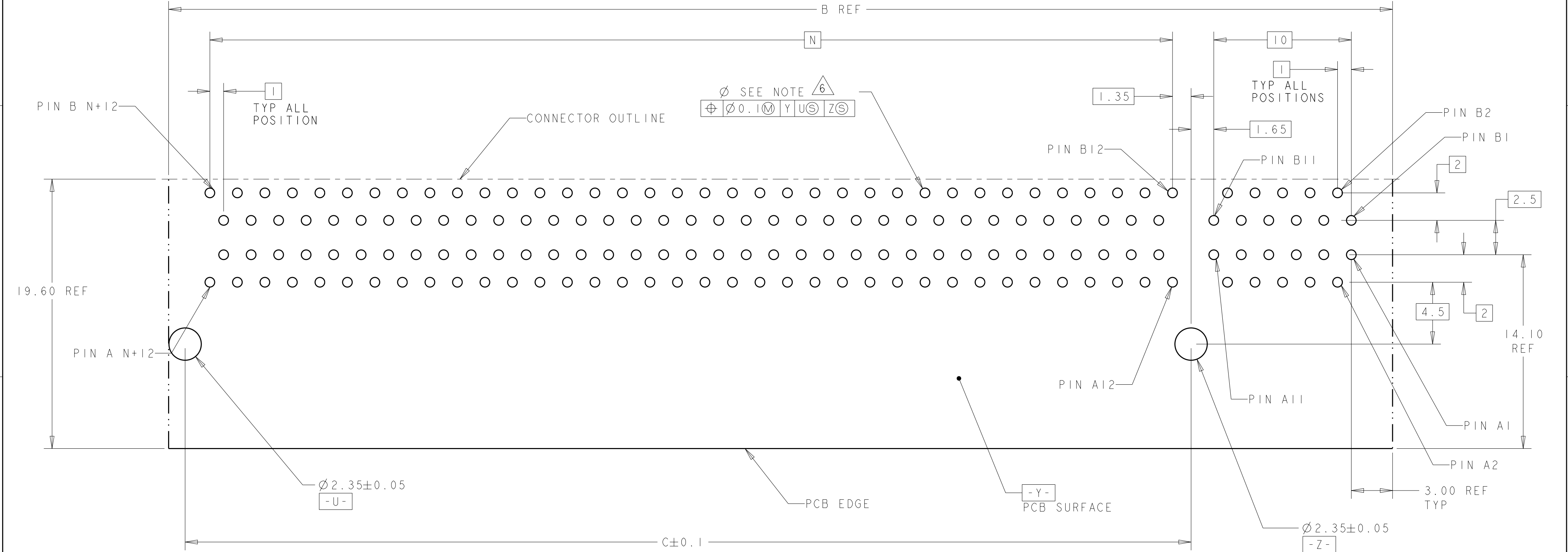


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



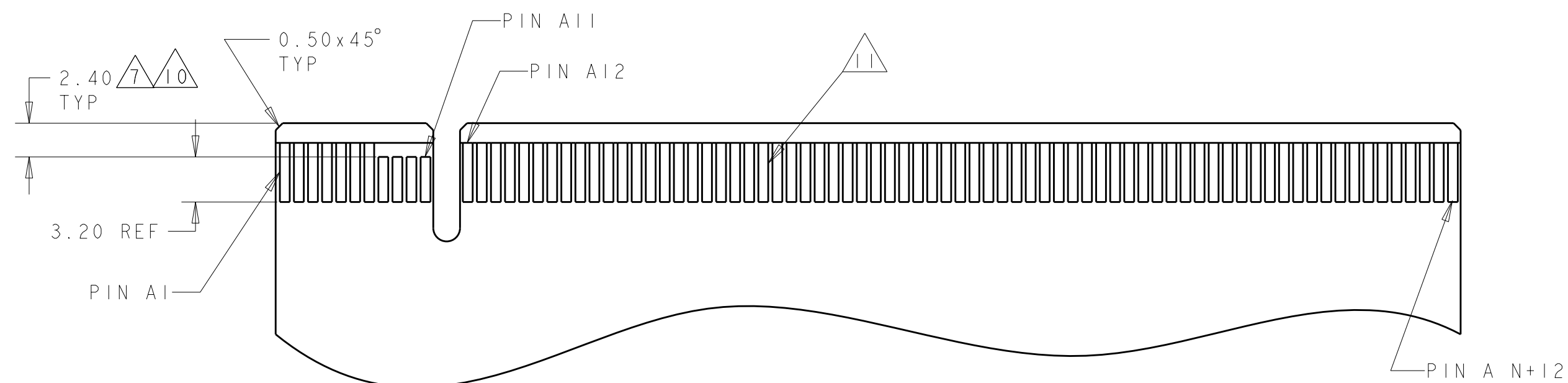
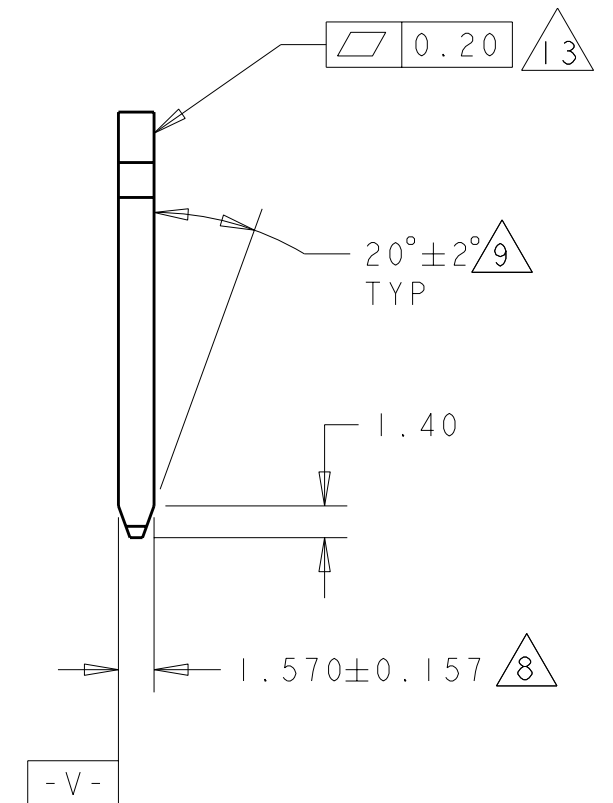
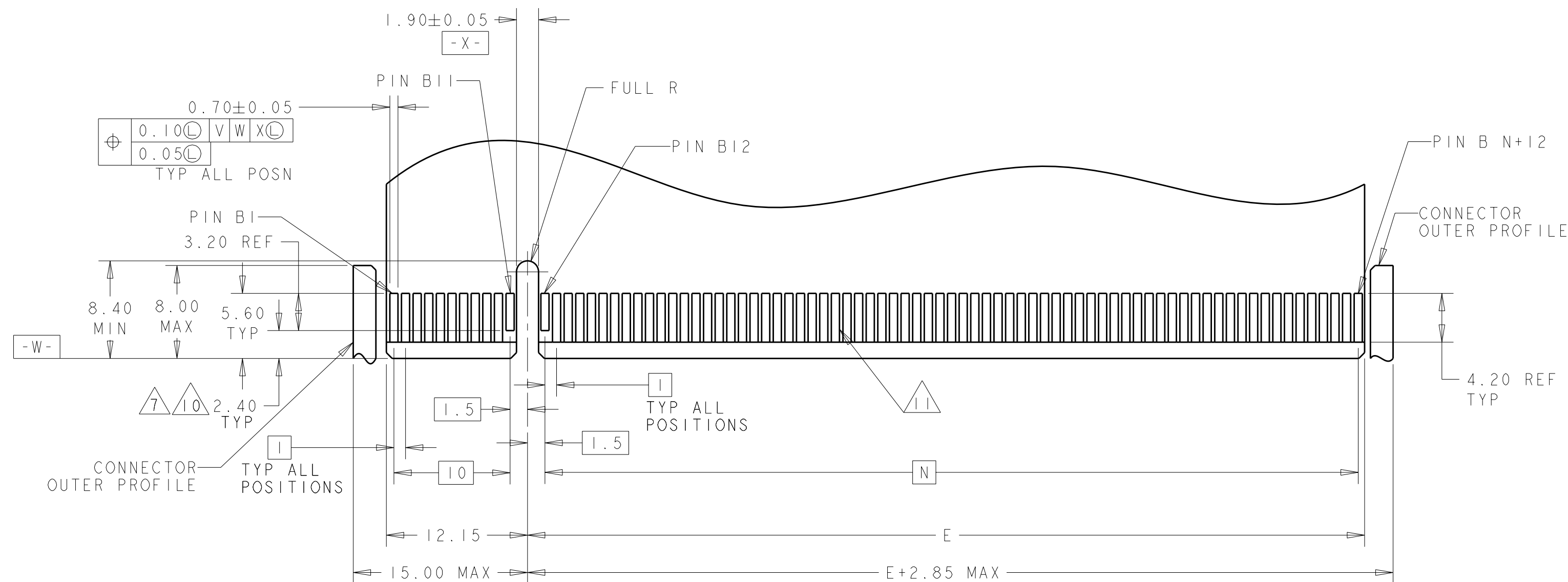
RIGHT ANGLE, ExpressModule
PCB LAYOUT
SCALE 5:1

MANUFACTURING TOLERANCE FOR $\varnothing 0.70 \pm 0.05$
DIAMETER FINISHED HOLE WITH SnPB PLATING:
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.79 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050
SnPB PLATING = 0.0038-0.0124

OR $\varnothing 0.715 \pm 0.050$ FINISHED HOLE WITHOUT SnPB PLATING
DRILLED HOLE = $\varnothing 0.79 \pm 0.02$
COPPER PLATING = 0.025-0.050

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. TREA 09SEP2004	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm		CHK D. DEFIBAUGH 09SEP2004		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. DEFIBAUGH 09SEP2004	NAME PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE	
0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC -	SIZE A2	CAGE CODE 00779
MATERIAL -		WEIGHT -	DRAWING NO 1761465	RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 2 OF 3
			REV B	

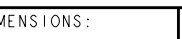
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



- 7. DIMENSION ONLY APPLIES TO "LAST MATE" PINS.
- 8. CARD THICKNESS APPLIES ACROSS PAD SURFACES AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
- 9. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
- 10. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF "LAST MATE" PADS.
- 11. GOLD CONTACT PADS: ELECTROLESS GOLD PLATE 0.76 μ m MIN THICK OVER ELECTROLESS NICKEL PLATING 2 μ m MIN THICK.
- 12. PC BOARD SUPPLIER IS RESPONSIBLE FOR MAINTAINING ALL DIMENSIONS OF PC BOARD EDGE.
- 13. FLATNESS REQUIREMENT APPLIES FROM EDGE OF PC BOARD TO TOP OF KEY

ExpressModule LAYOUT (MATING PART ONLY)

AI,B17,B31,B48,B81	280	-
AI,B17,B31,B48,B81	164	16
AI,B17,B31,B48	98	8
AI,B17,B31	64	4
AI,B17	36	1
LAST MATE PINS	POS.	PORT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.		DWN R. TREA 09SEP2004		 Tyco Electronics Horrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0 PLG ±.013 1 PLG ±.013 2 PLG ±.013 3 PLG ±.013 4 PLG ±.013		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY	
		APVD D. DEFIBAUGH 09SEP2004		RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE	
MATERIAL		APPLICATION SPEC		SIZE	CAGE CODE
-		-		A2	00779
FINISH		WEIGHT		DRAWING NO	
-		-		C-1761465	
CUSTOMER DRAWING				SCALE	SHEET
				4:1	3 OF 3
				REV	B

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