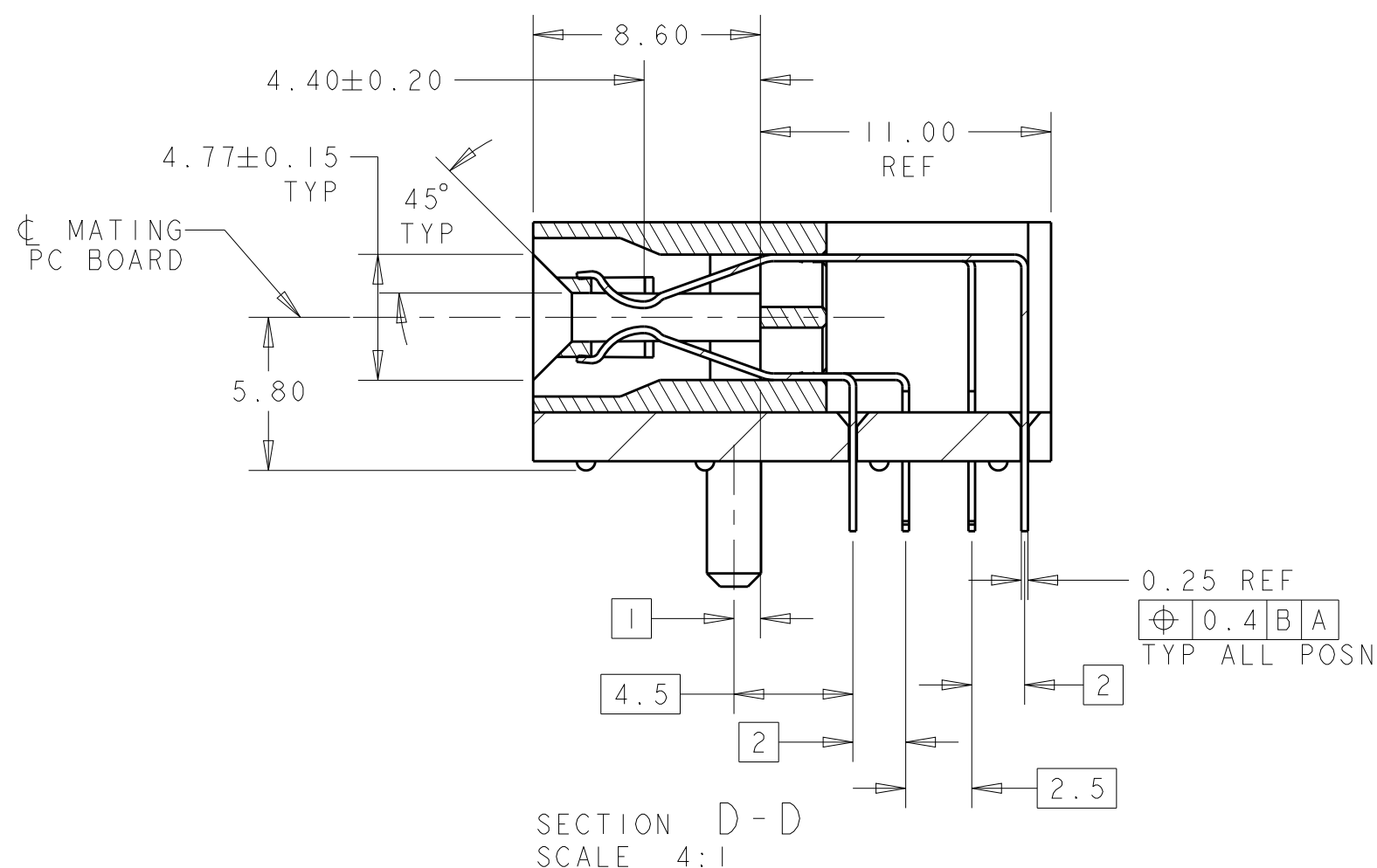
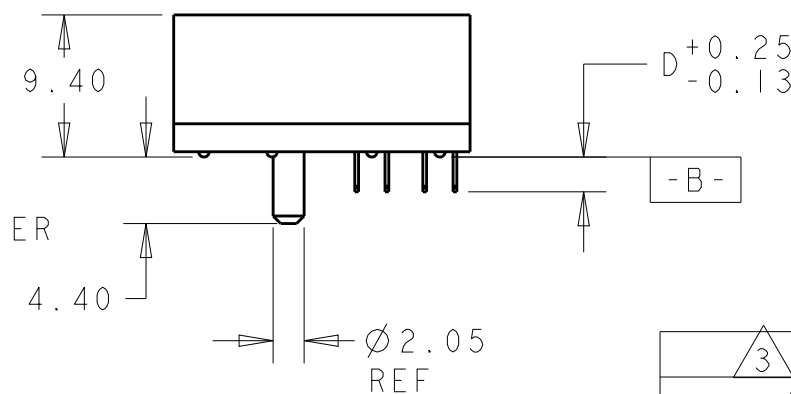


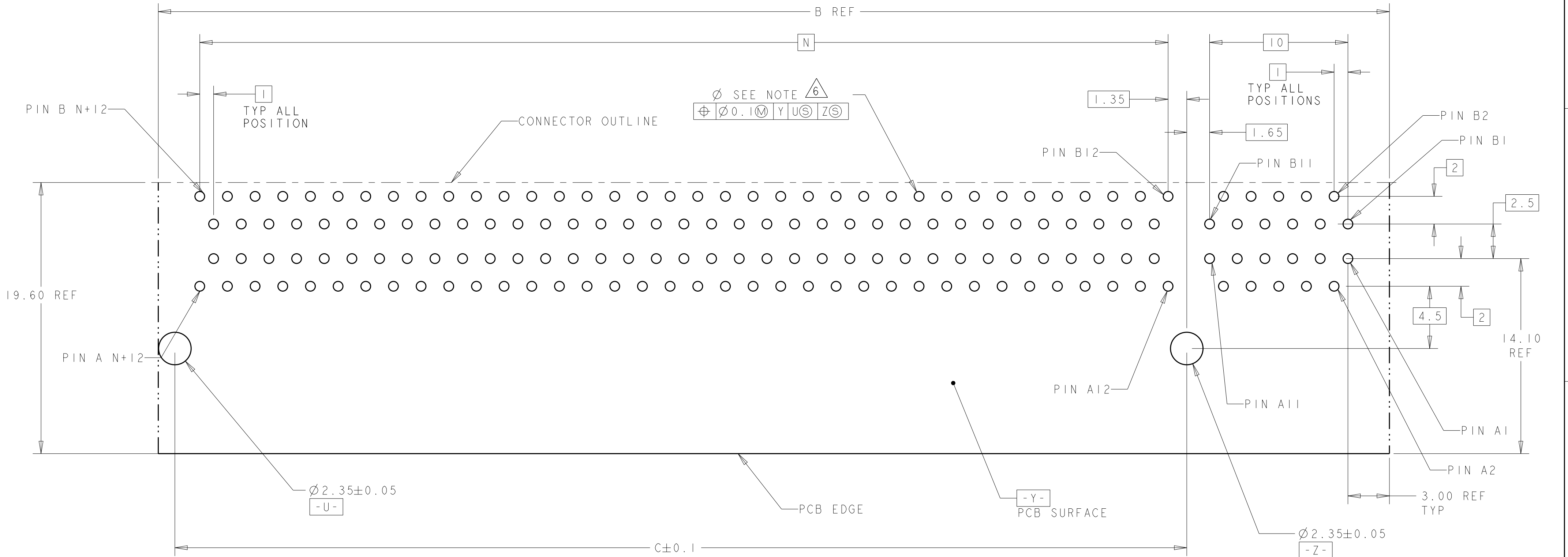


 SLOT ACCEPTS STANDARD 1.57mm±10% THICK ADD-IN CARD.

	128.00	130.15	3.56	131.15	147.00	129.65	280	-	5-1761465-5
	70.00	72.15	3.56	73.15	89.00	71.65	164	16	5-1761465-4
	37.00	39.15	3.56	40.15	56.00	38.65	98	8	5-1761465-3
	20.00	22.15	3.56	23.15	39.00	21.65	64	4	5-1761465-2
	6.00	8.15	3.56	9.15	25.00	7.65	36	1	5-1761465-1
	128.00	130.15	3.56	131.15	147.00	129.65	280	-	4-1761465-5
	70.00	72.15	3.56	73.15	89.00	71.65	164	16	4-1761465-4
	37.00	39.15	3.56	40.15	56.00	38.65	98	8	4-1761465-3
	20.00	22.15	3.56	23.15	39.00	21.65	64	4	4-1761465-2
	6.00	8.15	3.56	9.15	25.00	7.65	36	1	4-1761465-1
	128.00	130.15	3.10	131.15	147.00	129.65	280	-	3-1761465-5
	70.00	72.15	3.10	73.15	89.00	71.65	164	16	3-1761465-4
	37.00	39.15	3.10	40.15	56.00	38.65	98	8	3-1761465-3
	20.00	22.15	3.10	23.15	39.00	21.65	64	4	3-1761465-2
	6.00	8.15	3.10	9.15	25.00	7.65	36	1	3-1761465-1
	128.00	130.15	2.30	131.15	147.00	129.65	280	-	2-1761465-5
	70.00	72.15	2.30	73.15	89.00	71.65	164	16	2-1761465-4
	37.00	39.15	2.30	40.15	56.00	38.65	98	8	2-1761465-3
	20.00	22.15	2.30	23.15	39.00	21.65	64	4	2-1761465-2
	6.00	8.15	2.30	9.15	25.00	7.65	36	1	2-1761465-1
	128.00	130.15	3.10	131.15	147.00	129.65	280	-	1-1761465-5
	70.00	72.15	3.10	73.15	89.00	71.65	164	16	1-1761465-4
	37.00	39.15	3.10	40.15	56.00	38.65	98	8	1-1761465-3
	20.00	22.15	3.10	23.15	39.00	21.65	64	4	1-1761465-2
	6.00	8.15	3.10	9.15	25.00	7.65	36	1	1-1761465-1
	128.00	130.15	2.30	131.15	147.00	129.65	280	-	1761465-5
	70.00	72.15	2.30	73.15	89.00	71.65	164	16	1761465-4
	37.00	39.15	2.30	40.15	56.00	38.65	98	8	1761465-3
	20.00	22.15	2.30	23.15	39.00	21.65	64	4	1761465-2
	6.00	8.15	2.30	9.15	25.00	7.65	36	1	1761465-1
FINISH	N	E	D	C	B	A	POSN	PORT	PART NO

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		Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME			
mm		0 PLC ±.0		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY			
		1 PLC ±0.5		RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT			
		2 PLC ±0.13		THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE			
		3 PLC ±0.013		SIZE			
		4 PLC ±.0		CAGE CODE		DRAWING NO	
		ANGLES ±2°		A2		00779	
MATERIAL		FINISH		C-1761465		RESTRICTED TO	
		-		-		-	
CUSTOMER DRAWING				SCALE		SHEET	
				2:1		1 OF 3	
						REV C	

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



RIGHT ANGLE, ExpressModule
PCB LAYOUT
SCALE 5:1

6 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:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		0.0015		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY	
	1 PLC	±.05	APVD	RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT	
	2 PLC	±.013		THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE	
	3 PLC	±.013	PRODUCT SPEC		
	4 PLC	±.013	APPLICATION SPEC		
	ANGLES	±.2°		SIZE	CAGE CODE
MATERIAL	FINISH	WEIGHT		DRAWING NO	RESTRICTED TO
				A2	00779
CUSTOMER DRAWING				SCALE	SHEET
				4:1	2 OF 3
					REV C

D

D

C

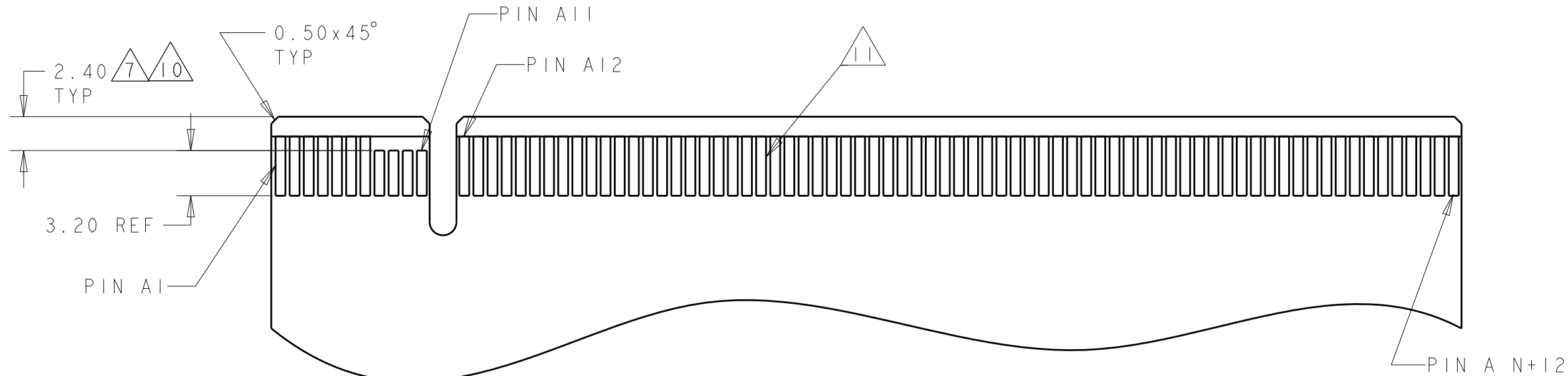
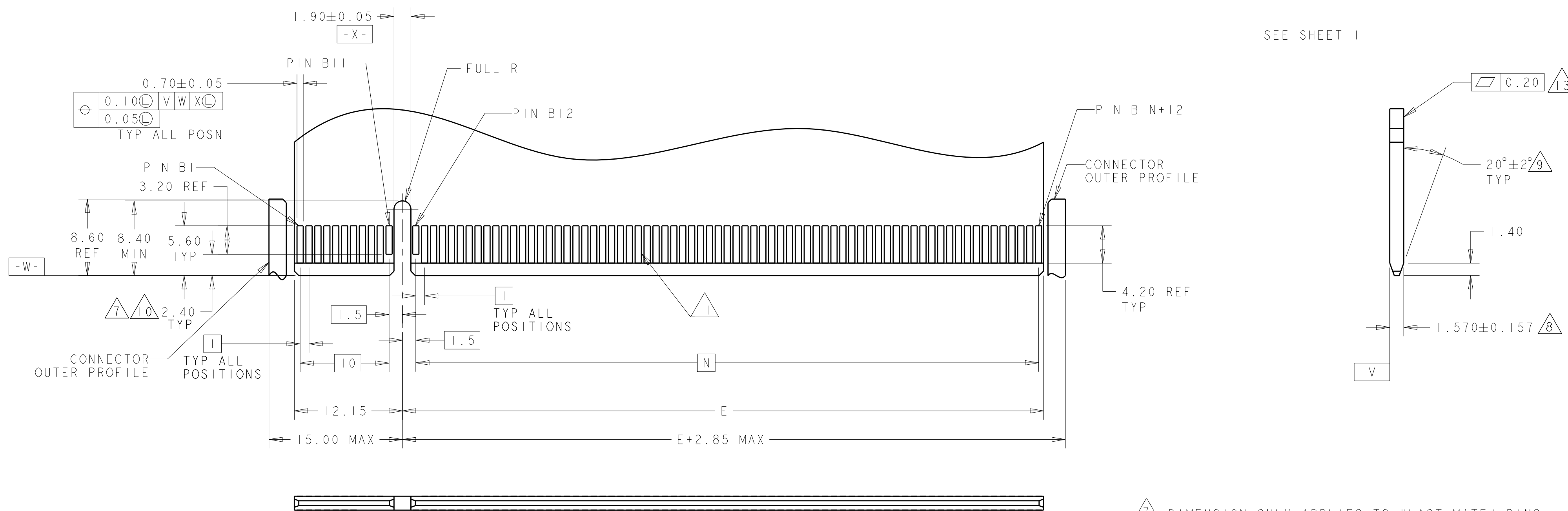
C

B

B

A

A



ExpressModule LAYOUT (MATING PART ONLY)

- 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 0.76µm MIN THICK OVER ELECTROLESS NICKEL PLATING 2µm 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

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.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±
1 PLC ±0.5
2 PLC ±0.13
3 PLC ±0.013
4 PLC ±
ANGLES ±2°
FINISH

MATERIAL
-

DWN R. TREA 09SEP2004
CHK D. DEFLAUGH 09SEP2004
APVD D. DEFLAUGH 09SEP2004

PRODUCT SPEC
-
APPLICATION SPEC
-
WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY
RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT
THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE

SIZE A2
CAGE CODE 00779
DRAWING NO. C-1761465
RESTRICTED TO -

SCALE 4:1
SHEET 3 OF 3
REV C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.