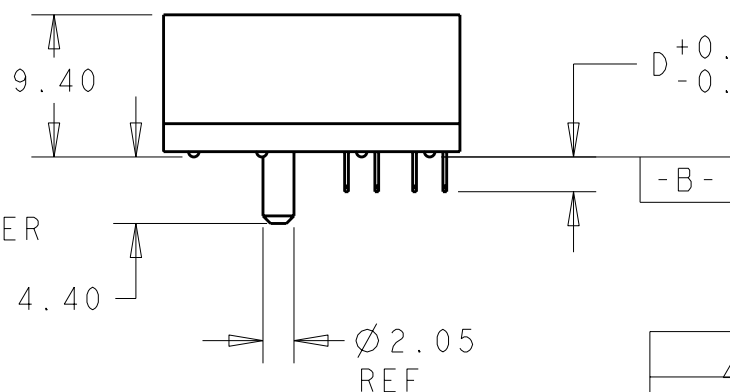
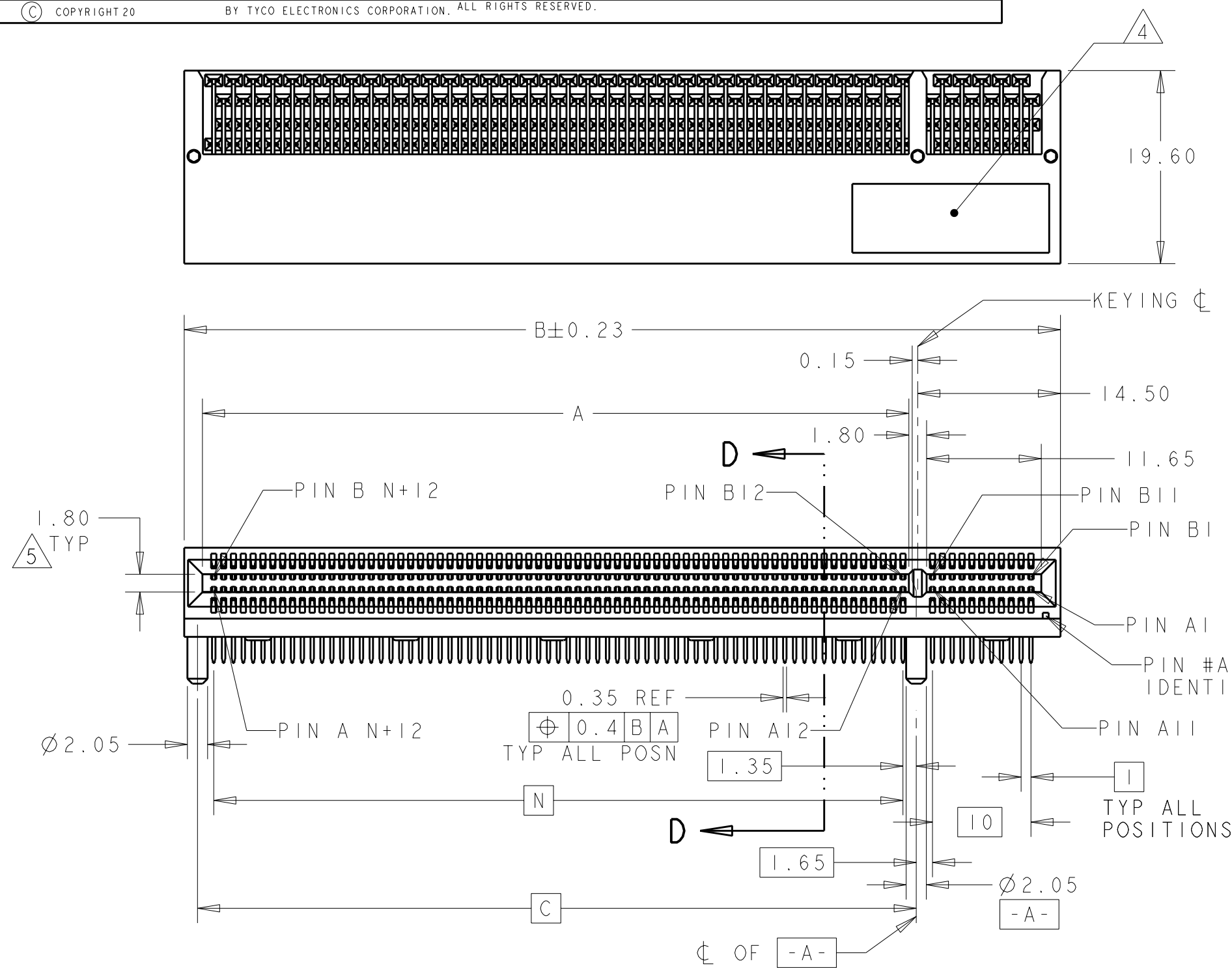


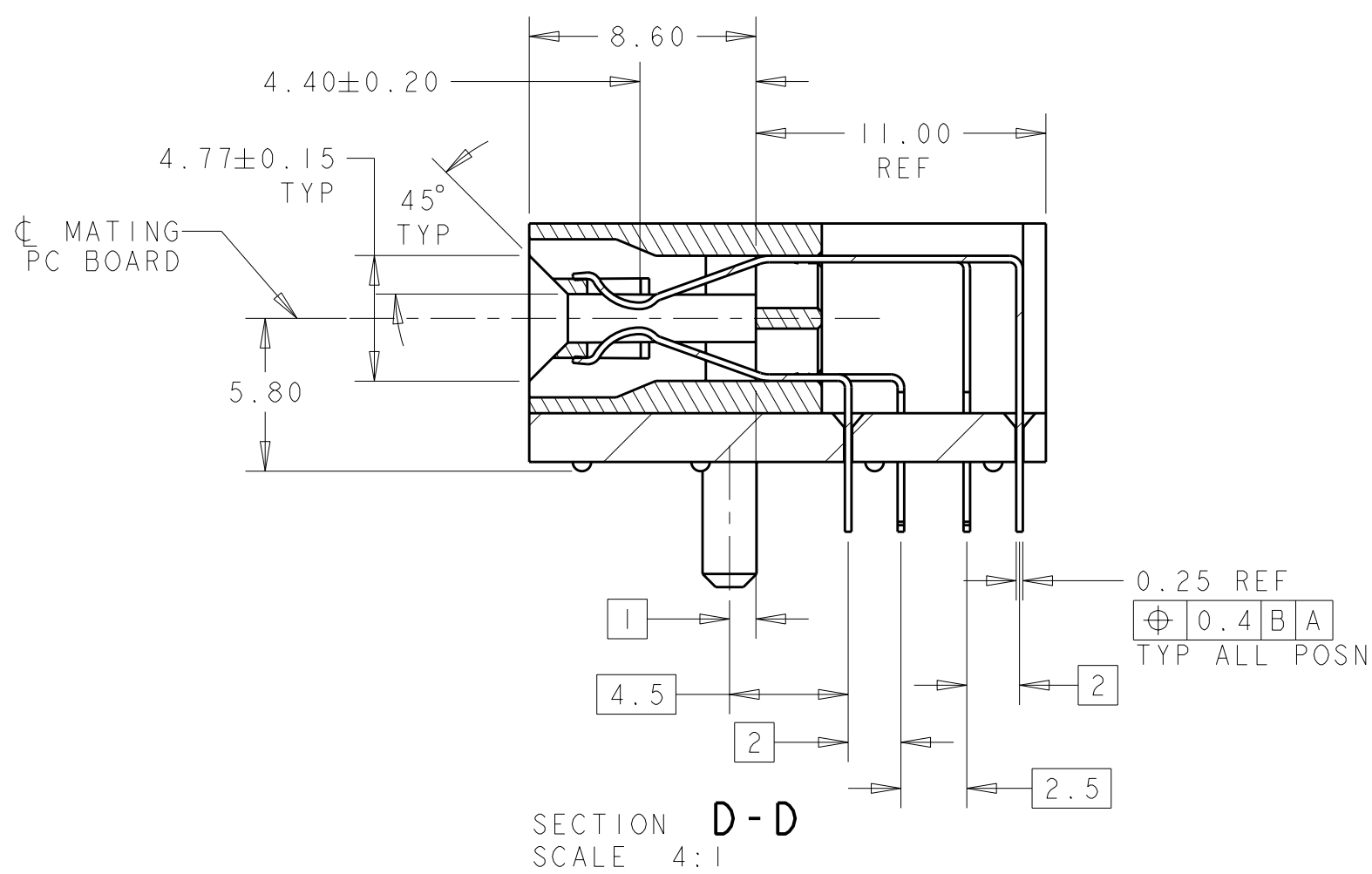
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION	20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.		

LOC	DIST	REVISONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	RELEASED PER ECO-09-016675	07AUG2009	CR	PR
			B	REVISED PER ECO-10-.013513	29JUN2010	CJV	PAR



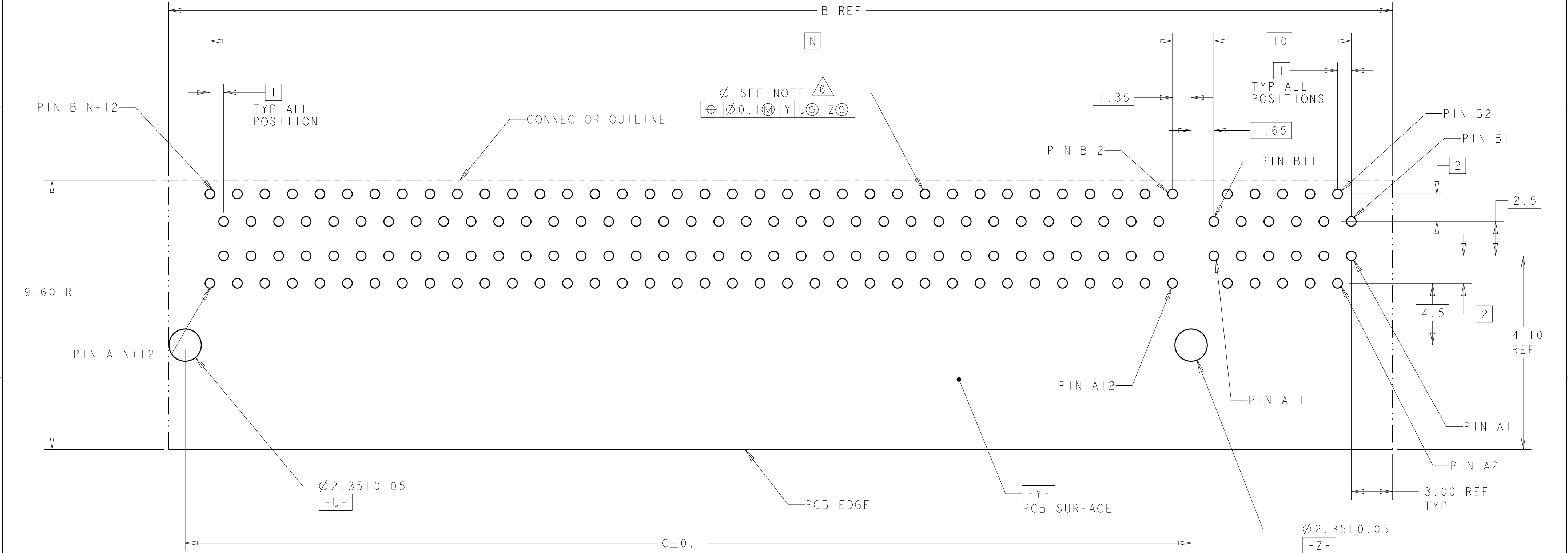
- ① MATERIAL: HOUSING: HIGH TEMP NYLON, UL 94V-0
COLOR: BLACK
TINE PLATE: LCP, UL 94V-0,
COLOR: BLACK.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
- ② FINISH: CONTACT AREA: GOLD PLATE 0.76μm MIN THICK OVER
NICKEL UNDERPLATE.
TINE AREA: TIN PLATE OVER NICKEL UNDERPLATE.
- ③ FINISH: CONTACT AREA: GOLD PLATE 0.38μm MIN THICK OVER
NICKEL UNDERPLATE.
TINE AREA: TIN PLATE OVER NICKEL UNDERPLATE.
- ④ COMPANY LOGO IN APPROXIMATE AREA SHOWN.
- ⑤ 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 Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE	
mm		CHG D. DEFIBAUGH 09SEP2004 APVD D. DEFIBAUGH 09SEP2004			
		PRODUCT SPEC			
		APPLICATION SPEC			
0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±°		WEIGHT		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1761465	
MATERIAL		FINISH		RESTRICTED TO	
		-		SCALE 2:1 SHEET 1 OF 3 REV B	
CUSTOMER DRAWING					

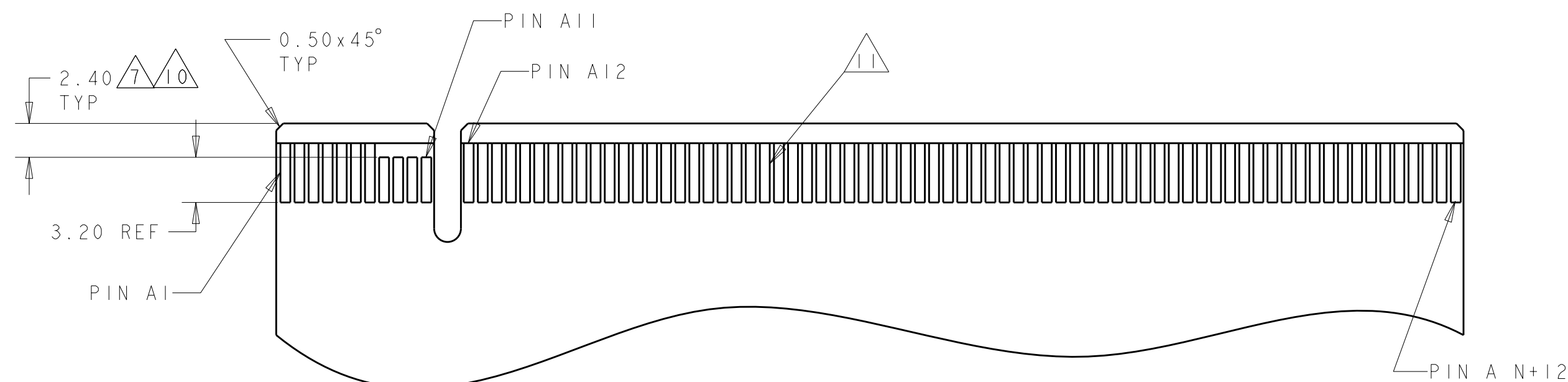
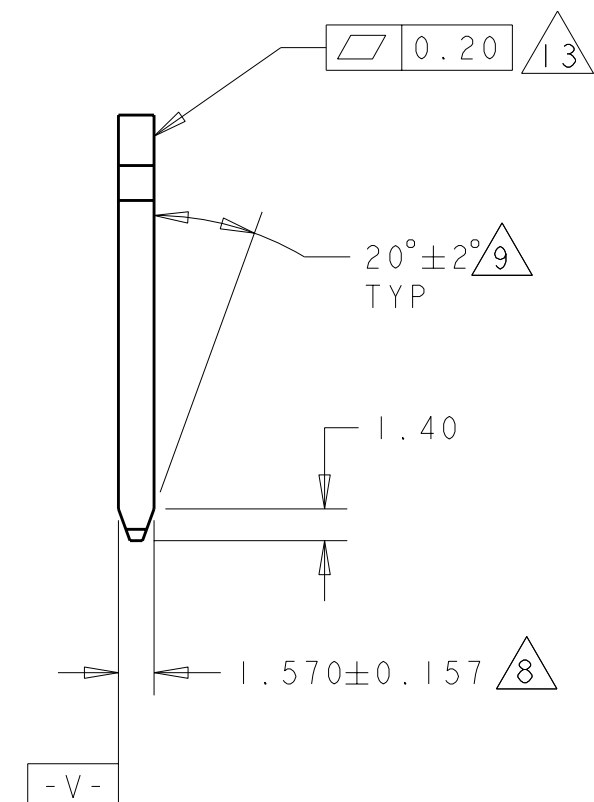
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			-	SEE SHEET 1	-	-	-



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: mm		CHK D. DEFIBAUGH 09SEP2004	NAME PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD D. DEFIBAUGH 09SEP2004				
0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±2° FINISH		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -	SIZE A2	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 1761465	RESTRICTED TO -
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 2 OF 3	REV B



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
0.76 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

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 Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	
mm		D DEFIBAUGH 09SEP2004		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR ASSEMBLY	
		APVD D DEFIBAUGH 09SEP2004		RIGHT ANGLE, 5.8mm SLOT HEIGHT	
		PRODUCT SPEC		THROUGH HOLE, ExpressModule TYPE	
		APPLICATION SPEC		SIZE	
MATERIAL		FINISH		CAGE CODE	
-		-		DRAWING NO	
		WEIGHT		RESTRICTED TO	
		-		A2 00779 C-1761465	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE	
				4:1	
				SHEET 3 OF 3	
				REV B	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331