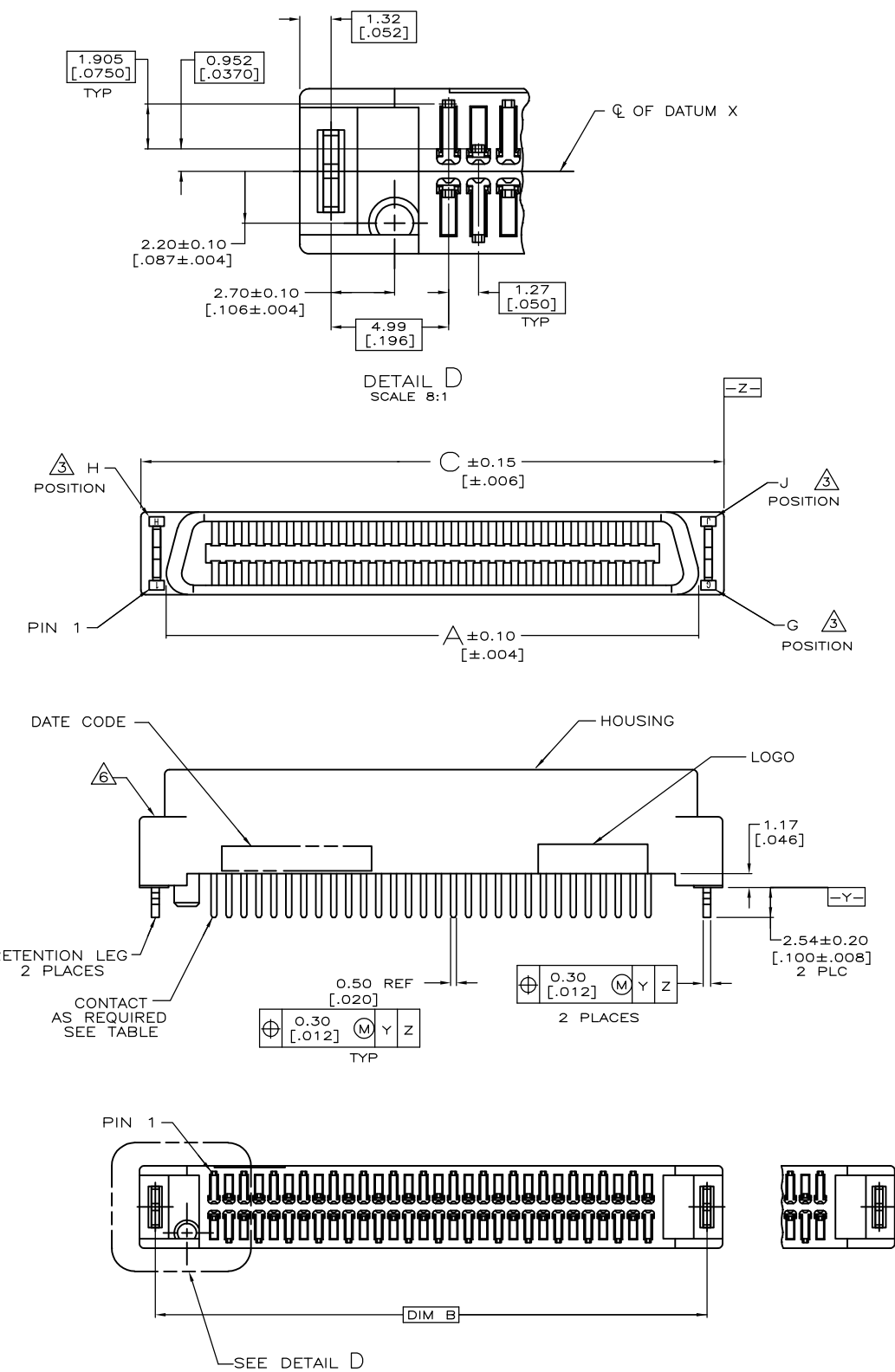


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DW	/		D2	REVISED. ECR-12-013026	22MAR13	K.M	E.T



NOTE:
 1. MATERIAL:
 HOUSING: LCP, MOLDING COMPOUND, UL 94V-0, BLACK COLOR.
 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
 BOARDLOCKS: BRASS.
 2. FINISH:
 CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA,
 3.81µm [150µ"] MIN. MATTE-TIN ON SOLDERTAIL,
 1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL UNDERPLATED OVERALL.
 BOARDLOCKS: 3.81µm [150µ"] MIN. TIN-Cu OVER
 1.27µm [50µ"] MIN. UNDERPLATED.
 △ G, J, H INDICATE NUMBER OF POSITION MARKED ON ASSEMBLY.
 ALSO SEE TABLE.
 △ ALL DIMENSIONS SHOWN ARE MAXIMUM UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 △ RETENTION LEGS NOT PRESENT.
 △ TOP OF RETENTION LEG MAY NOT PROTRUDE ABOVE THIS SURFACE.
 △ HOUSING BOW UP TO 0.30 [.012] ALLOWED.
 8. 60 POSITION AS SHOWN.
 9. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC.
 109-202, CONDITION B.
 △ GOLD FLASH OVER
 0.762µm [30µ"] MIN. PALLADIUM-NICKEL PLATED.

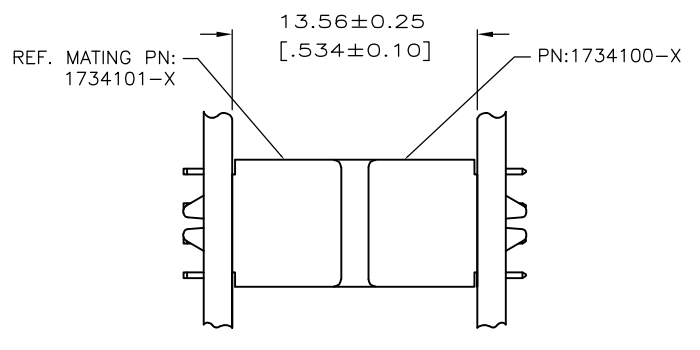
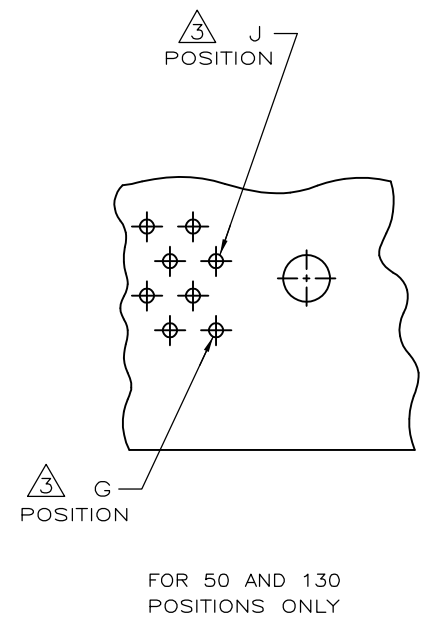
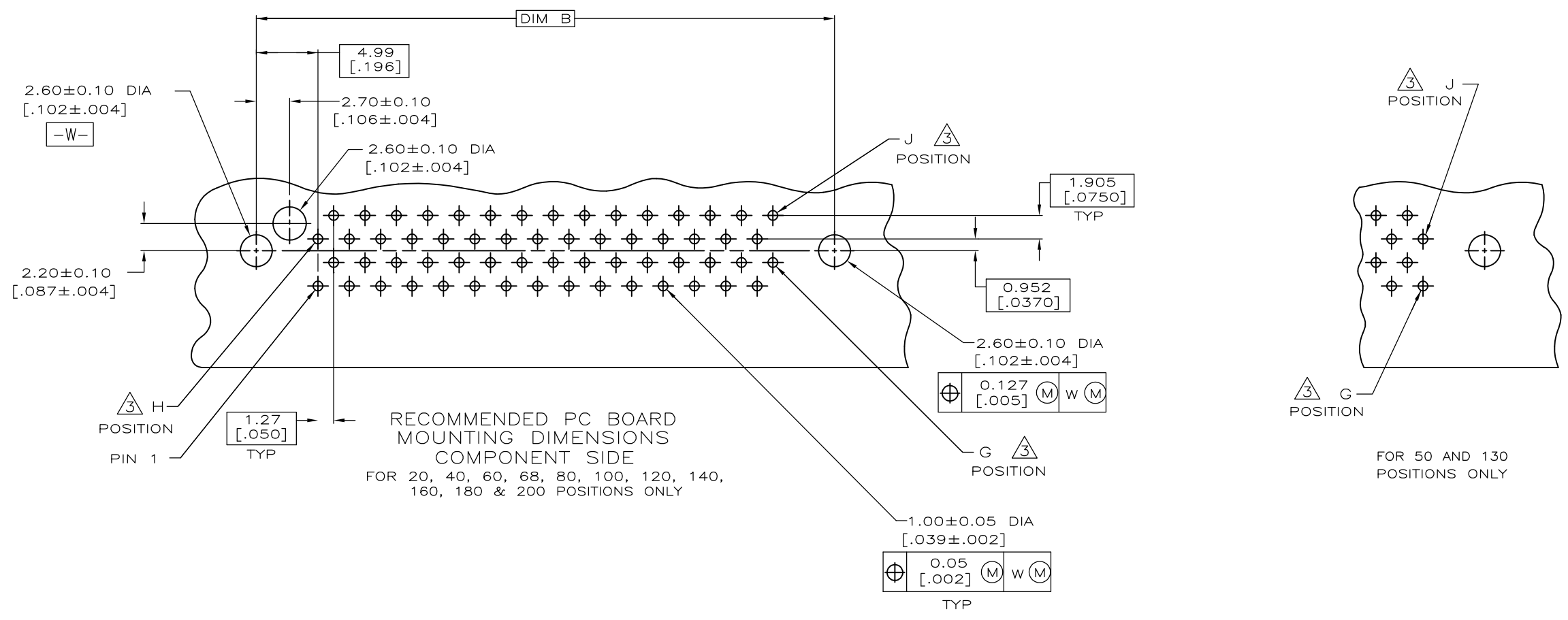
PCB THICKNESS	E	C	B	A	G	J	H	CONTACT PLATED	PART NUMBER	POS.
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	125.65 [4.947]	123.01 [4.843]	121.37 [4.778]	90	180	91	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-8 3-1734100-8 1-1734100-8	180
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	112.95 [4.447]	110.31 [4.343]	108.67 [4.278]	80	160	81	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-6 3-1734100-6 1-1734100-6	160
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	93.90 [3.697]	91.26 [3.593]	89.62 [3.528]	65	130	66	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-3 3-1734100-3 1-1734100-3	130
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	87.55 [3.447]	84.91 [3.343]	83.27 [3.278]	60	120	61	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-2 3-1734100-2 1-1734100-2	120
2.08 [.082]	3.17 [.125]	74.85 [2.947]	72.21 [2.843]	70.57 [2.778]	50	100	51	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-1 3-1734100-1 1-1734100-1	100
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	74.85 [2.947]	72.21 [2.843]	70.57 [2.778]	50	100	51	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-0 3-1734100-0 1-1734100-0	100
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	62.15 [2.447]	59.51 [2.343]	57.87 [2.278]	40	80	41	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-9 2-1734100-9 1734100-9	80
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	62.15 [2.447]	59.51 [2.343]	57.87 [2.278]	40	80	41	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-8 2-1734100-8 1734100-8	80
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	54.53 [2.147]	57.89 [2.043]	50.25 [1.978]	34	68	35	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-7 2-1734100-7 1734100-7	68
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	49.45 [1.947]	45.81 [1.843]	45.17 [1.778]	30	60	31	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-6 2-1734100-6 1734100-6	60
2.08 [.082]	3.17 [.125]	43.10 [1.697]	40.46 [1.593]	38.82 [1.528]	25	50	26	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	5-1734100-9 3-1734100-9 1-1734100-9	50
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	43.10 [1.697]	40.46 [1.593]	38.82 [1.528]	25	50	26	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-5 2-1734100-5 1734100-5	50
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	36.75 [1.447]	34.11 [1.343]	32.47 [1.278]	20	40	21	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-4 2-1734100-4 1734100-4	40
0.80-1.60 [.031-.063]	2.54 [.100]	30.40 [1.197]	27.76 [1.093]	26.12 [1.025]	15	30	16	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-3 2-1734100-3 1734100-3	30
2.08 [.082]	3.17 [.125]	24.05 [.947]	21.41 [.843]	19.77 [.778]	10	20	11	GOLD FLASH 0.381mm[15m"] △	4-1734100-2 2-1734100-2 1734100-2	20

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

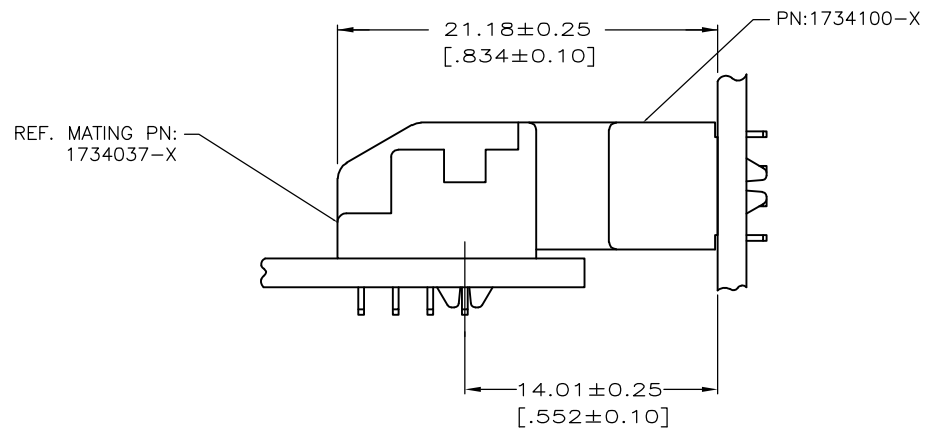
DWN F. YANG 31MAR2009	TE Connectivity PLUG ASSEMBLY, VERTICAL BOARD-TO-BOARD, CHAMP .050, SERIES I			
CHK S. CHIEN 31MAR2009				
APVD W. KODAMA 31MAR2009				
NAME 108-57876				
PRODUCT SPEC 108-57876	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C-1734100	RESTRICTED TO
APPLICATION SPEC	WEIGHT -	SCALE -		SHEET 1 OF 4
MATERIAL SEE NOTE	FINISH SEE NOTE	CUSTOMER DRAWING		REV D2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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



VERTICAL PLUG ASSEMBLY MATED TO VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY

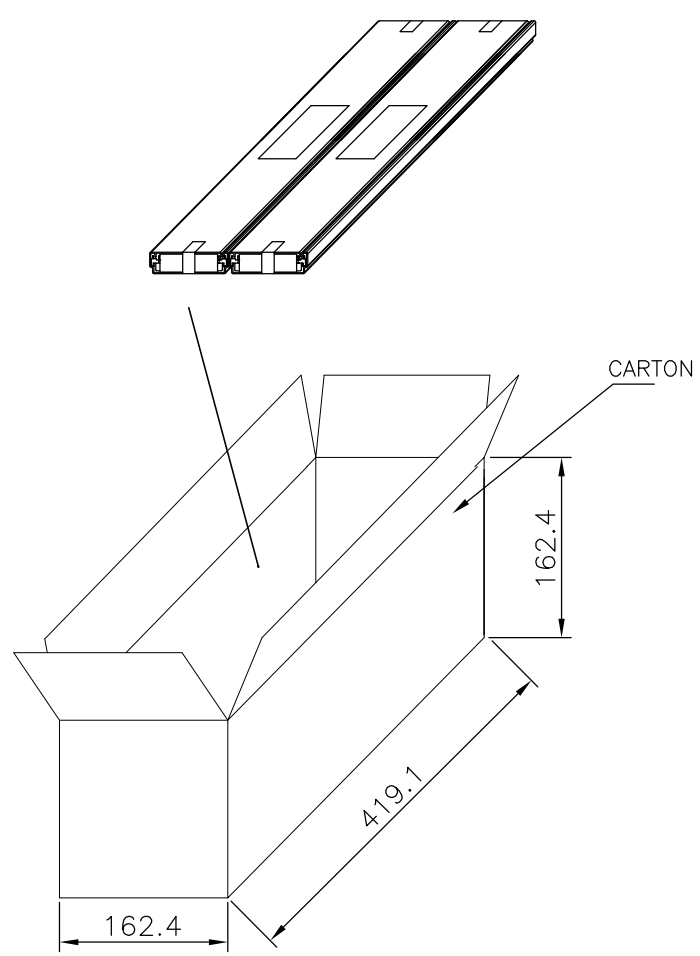
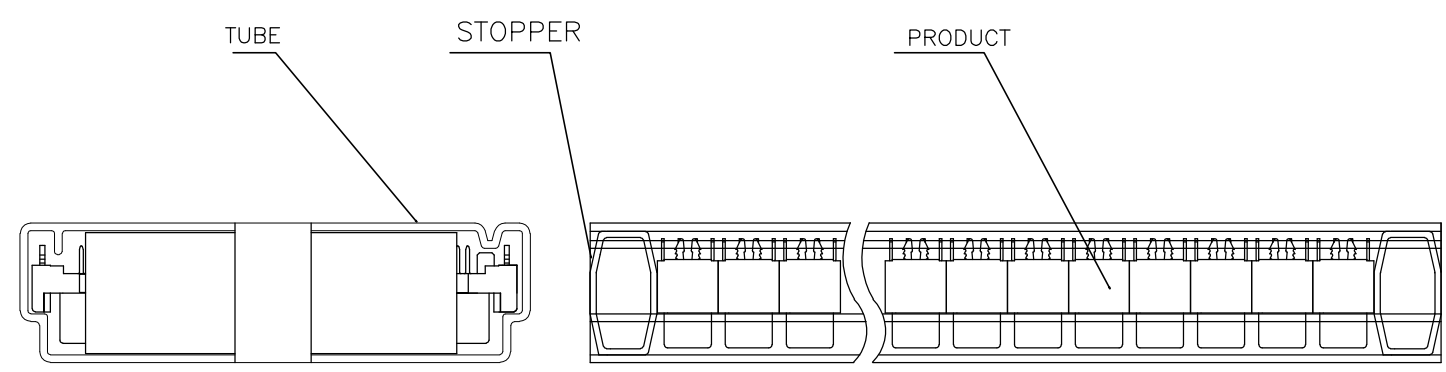


VERTICAL PLUG ASSEMBLY MATED TO RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	-		
DIMENSIONS: mm		CHK	-		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	-		
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	-		
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	-		
2 PLC ± -		WEIGHT	-		
3 PLC ± -		STE TE Connectivity			
4 PLC ± -		PLUG ASSEMBLY, VERTICAL BOARD-TO-BOARD, CHAMP .050, SERIES I			
ANGLES ± -		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
FINISH		A3	00779	C-1734100	-
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
				-	2 OF 4
				REV	D2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

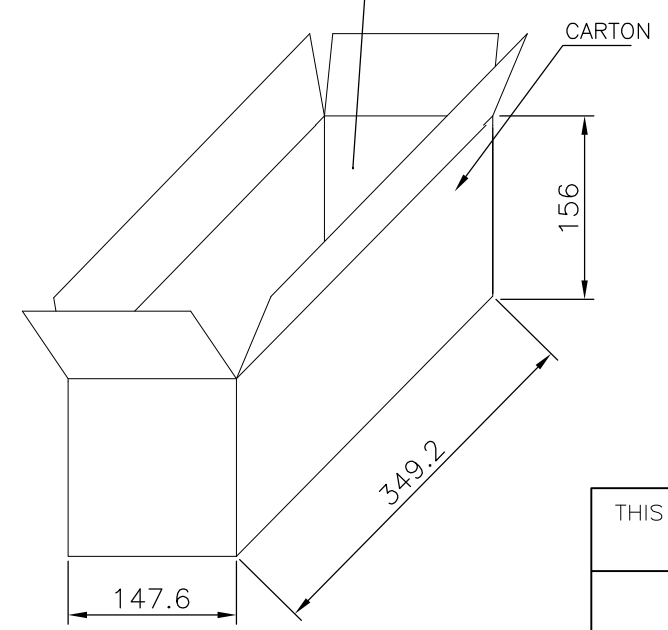
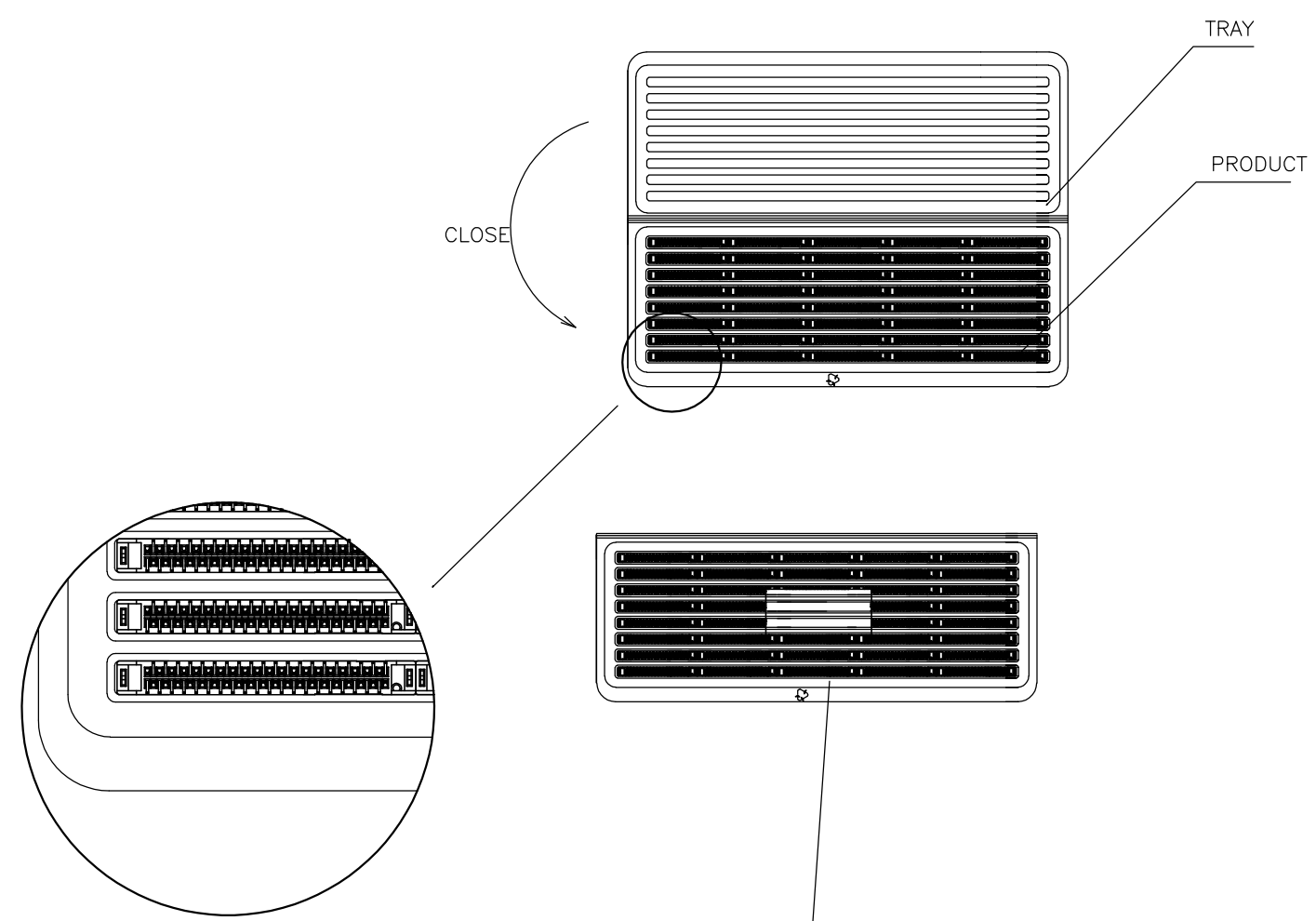


	G.W./CARTON	N.W./CARTON	PCS/TUBE	TUBES/CARTON	QUANTITY/CARTON (PCS)	PART NUMBER	POS.
	4.88	3.42	54	8	432	5-1734100-2	120
						3-1734100-2	
						1-1734100-2	
	7.70	5.58	54	16	864	5-1734100-0	100
						3-1734100-0	
						1-1734100-0	
Ⓣ2 OBSOLETE	5.28	3.80				4-1734100-9	80
			54	16	864	2-1734100-9	
						1734100-9	
	5.38	3.90				4-1734100-8	68
						2-1734100-8	
						1734100-8	
	4.76	3.37	54	16	864	4-1734100-7	60
						2-1734100-7	
						1734100-7	
Ⓣ2 OBSOLETE	4.36	3.11	54	16	864	4-1734100-6	50
						2-1734100-6	
						1734100-6	
	5.72	4.08				5-1734100-9	40
			54	24	1296	3-1734100-9	
						1-1734100-9	
	5.70	4.07				4-1734100-5	30
						2-1734100-5	
						1734100-5	
	4.77	3.50	54	24	1296	4-1734100-4	30
						2-1734100-4	
						1734100-4	
	4.46	3.03	54	24	1296	4-1734100-3	30
						2-1734100-3	
						1734100-3	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity PLUG ASSEMBLY, VERTICAL BOARD-TO-BOARD, CHAMP .050, SERIES I			
DIMENSIONS: mm		CHK				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD				
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± - MATERIAL FINISH		NAME				
MATERIAL		PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		APPLICATION SPEC	A300779		C-1734100	
		WEIGHT	CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET 3 OF 4
					REV D2	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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



D2 OBSOLETE	2.85	1.97	16	10	160	5-1734100-8	180
						3-1734100-8	
						1-1734100-8	
	2.62	1.73	16	10	160	5-1734100-6	160
						3-1734100-6	
						1-1734100-6	
	G.W./CARTON (KG)	N.W./CARTON (KG)	PCS/TRAY	TRAYS/CARTON	QUANTITY/CARTON (PCS)	PART NUMBER	POS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN	STE TE Connectivity	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	CHK	NAME	
2 PLC ± -	3 PLC ± -	APVD	PLUG ASSEMBLY, VERTICAL BOARD-TO-BOARD, CHAMP .050, SERIES I	
4 PLC ± -	ANGLES ± -	PRODUCT SPEC	SIZE	CAGE CODE
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC	A3	00779
		WEIGHT	DRAWING NO	
			C-1734100	
			RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET
			-	4 OF 4
				REV D2

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