

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

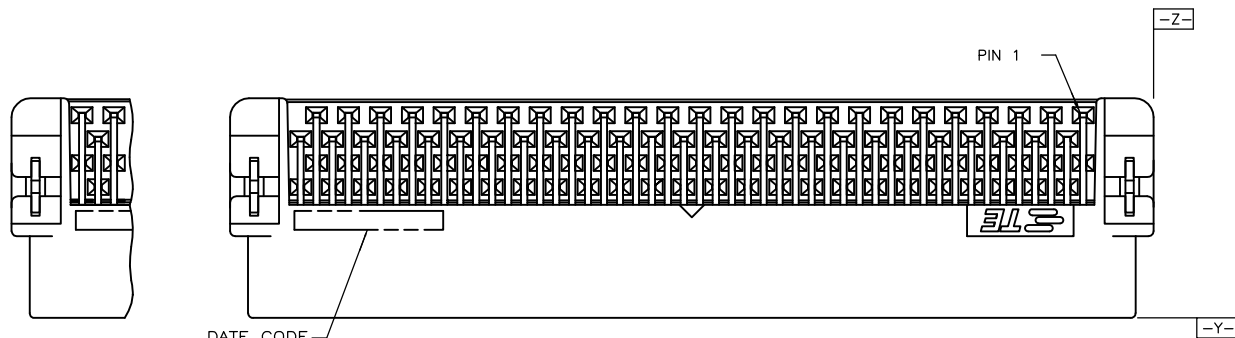
-,-

© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

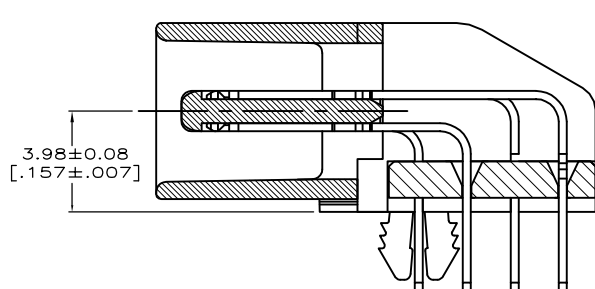
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	H	REVISED PER ECO-17-013991	22SEP2017	RG	SH

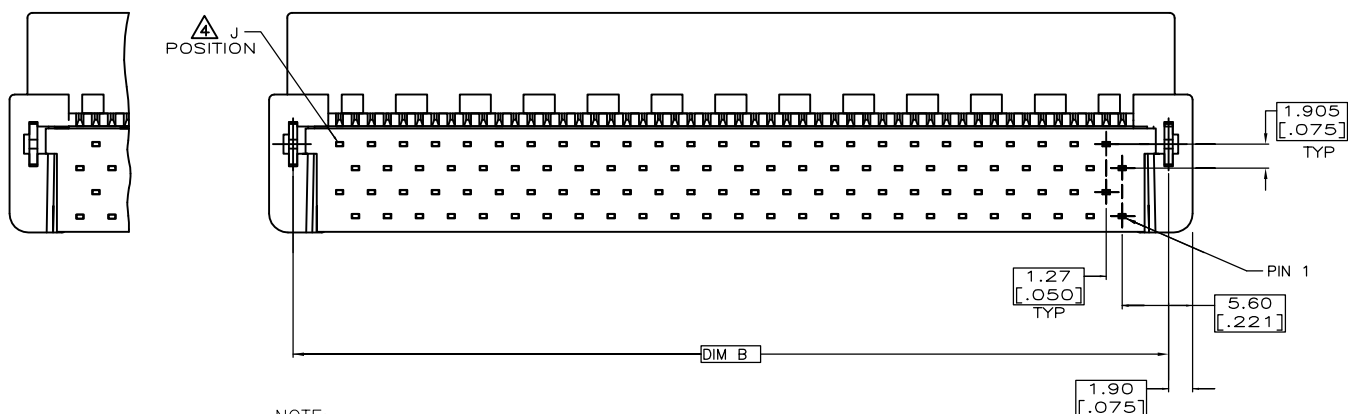
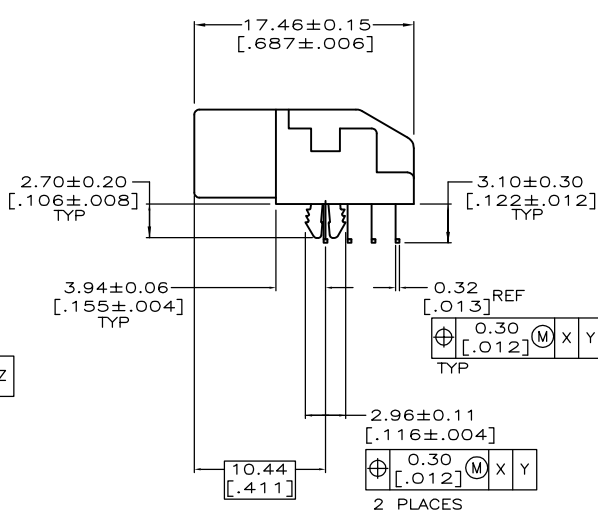
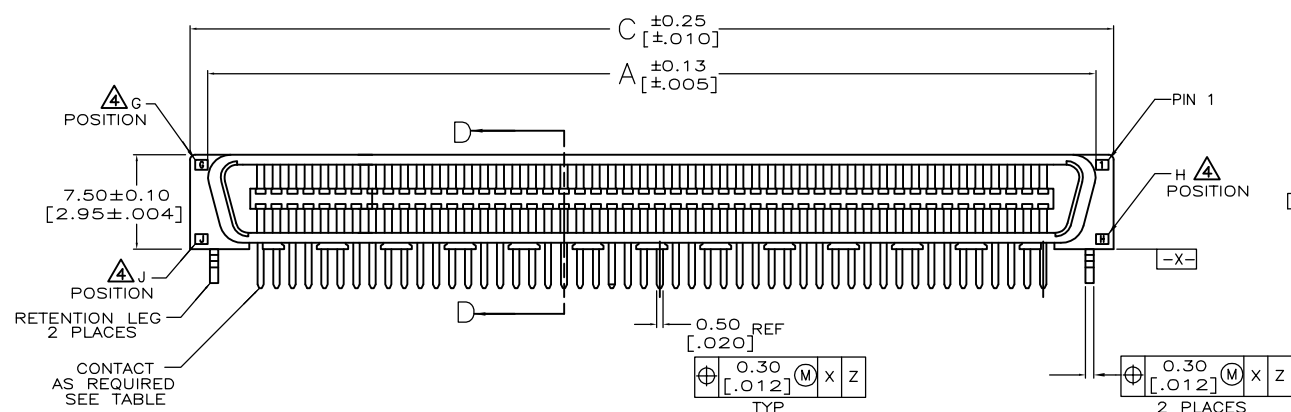


FOR 50 AND 130 POSITIONS ONLY

FOR 40, 60, 68, 80, 100, 120, 140, 160, 180 AND 200 POSITIONS ONLY



SECTION D-D
SCALE 8:1



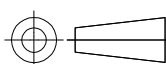
NOTE:

- MATERIAL:
HOUSING: LCP, UL 94V-0, BLACK COLOR.
CONTACTS: BRASS.
BOARDLOCKS: BRASS.
- FINISH:
CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA,
3.81µm [150µ"] MIN. MATTE-TIN ON SOLDER TAIL, OVER
1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL UNDERPLATED.
BOARDLOCKS: 3.81µm [150µ"] MIN. TIN-Cu OVER
1.27µm [50µ"] MIN. UNDERPLATED.
- WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC.
109-202, CONDITION B.
- G, J, H INDICATE NUMBER OF POSITION MARKED ON ASSEMBLY.
ALSO SEE TABLE.
- GOLD FLASH OVER
0.762µm [30µ"] MIN. PALLADIUM-NICKEL PLATED.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC	± -
1 PLC	± 0.25
2 PLC	± 0.2
3 PLC	± -
4 PLC	± -
ANGLES	± -

FINISH

SEE NOTE

DWN	F. YANG	31MAR2009
CHK	S. CHIEN	31MAR2009
APVD	W. KODAMA	31MAR2009
PRODUCT SPEC	108-57876	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	0	
CUSTOMER DRAWING		



TE Connectivity

NAME			
PLUG ASSEMBLY, R/A, BTB, CHAMP .050, SERIES I			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1734099	-
SCALE		SHEET	REV
-		1 of 5	H

ⓔ1 OBSOLETE

ⓔ1 OBSOLETE

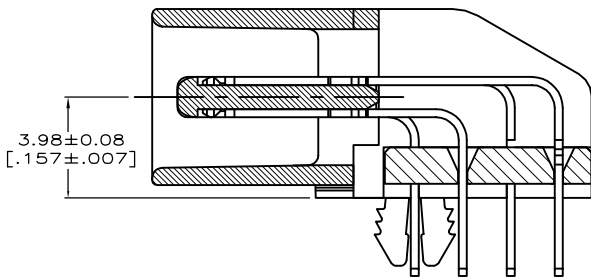
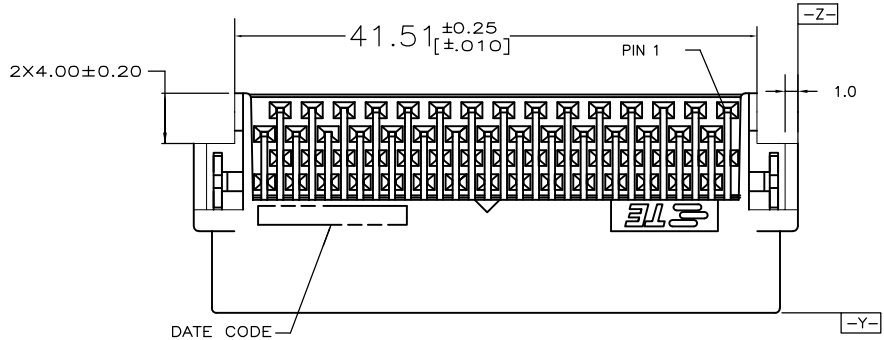
	136.93 [5.891]	133.13 [5.241]	134.07 [5.278]	100	200	101	GOLD FLASH	5-1734099-8	200
							0.381µm[15µ"]	3-1734099-8	
							△	1-1734099-8	
	111.53 [4.391]	107.73 [4.241]	108.67 [4.278]	80	160	81	GOLD FLASH	5-1734099-6	160
							0.381µm[15µ"]	3-1734099-6	
							△	1-1734099-6	
	98.83 [3.891]	95.03 [3.741]	95.97 [3.778]	70	140	71	GOLD FLASH	5-1734099-4	140
							0.381µm[15µ"]	3-1734099-4	
							△	1-1734099-4	
	86.13 [3.391]	82.33 [3.241]	83.27 [3.278]	20	120	61	GOLD FLASH	5-1734099-2	120
							0.381µm[15µ"]	3-1734099-2	
							△	1-1734099-2	
	73.43 [2.891]	69.63 [2.741]	70.57 [2.778]	50	100	51	GOLD FLASH	5-1734099-0	100
							0.381µm[15µ"]	3-1734099-0	
							△	1-1734099-0	
	60.73 [2.391]	56.93 [2.241]	57.87 [2.278]	40	80	41	GOLD FLASH	4-1734099-8	80
							0.381µm[15µ"]	2-1734099-8	
							△	1734099-8	
	53.11 [2.091]	49.31 [1.941]	50.25 [1.978]	34	68	35	GOLD FLASH	4-1734099-7	68
							0.381µm[15µ"]	2-1734099-7	
							△	1734099-7	
	48.03 [1.891]	44.23 [1.741]	45.17 [1.778]	30	60	31	GOLD FLASH	4-1734099-6	60
							0.381µm[15µ"]	2-1734099-6	
							△	1734099-6	
	41.68 [1.641]	37.88 [1.491]	38.82 [1.528]	25	50	26	GOLD FLASH	4-1734099-5	50
							0.381µm[15µ"]	2-1734099-5	
							△	1734099-5	
	35.33 [1.391]	31.53 [1.241]	32.47 [1.278]	20	40	21	GOLD FLASH	4-1734099-4	40
							0.381µm[15µ"]	2-1734099-4	
							△	1734099-4	
C	B	A	G△ J△ H△	GOLD PLATED		PART NUMBER	POS.		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

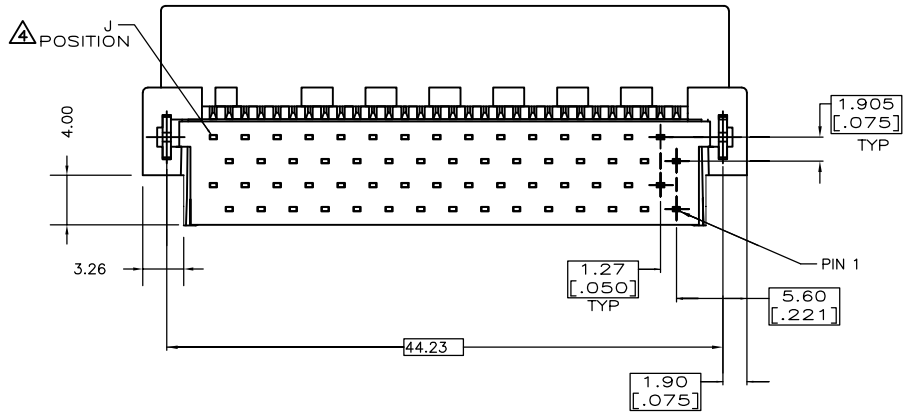
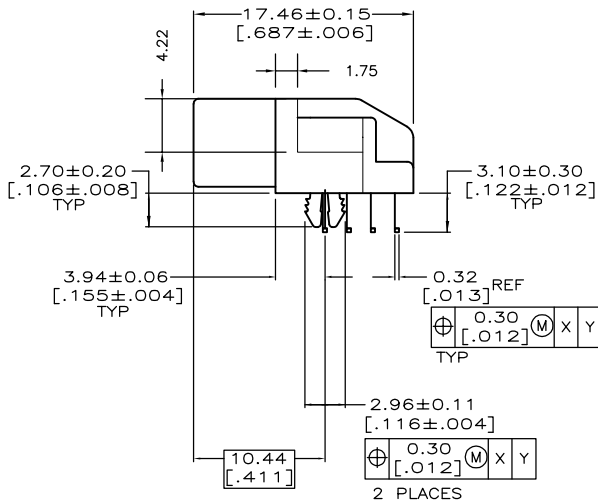
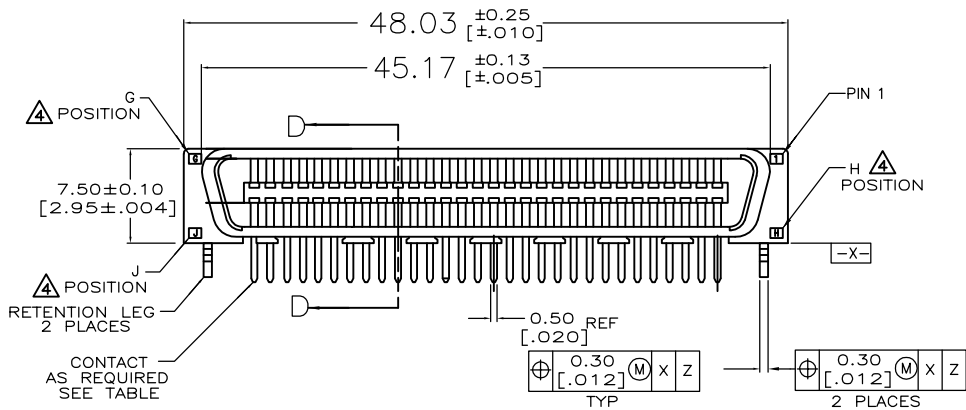
RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

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



SECTION D-D
SCALE 8:1



30	60	31	GOLD FLASH	9-1734099-6	
			0.381um[15u"]	8-1734099-6	60
				7-1734099-6	
G	A	J	H	GOLD PLATED	PART NUMBER
					POS.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± 0.25

2 PLC ± 0.2

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH

SEE NOTE

DWN F. YANG 31MAR2009

CHK S. CHIEN 31MAR2009

APVD W. KODAMA 31MAR2009

PRODUCT SPEC

108-57876

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

PLUG ASSEMBLY, R/A, BTB, CHAMP .050, SERIES I

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE

SHEET 2 of 5

REV H

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- , - .

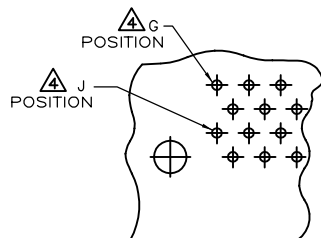


COPYRIGHT - By -

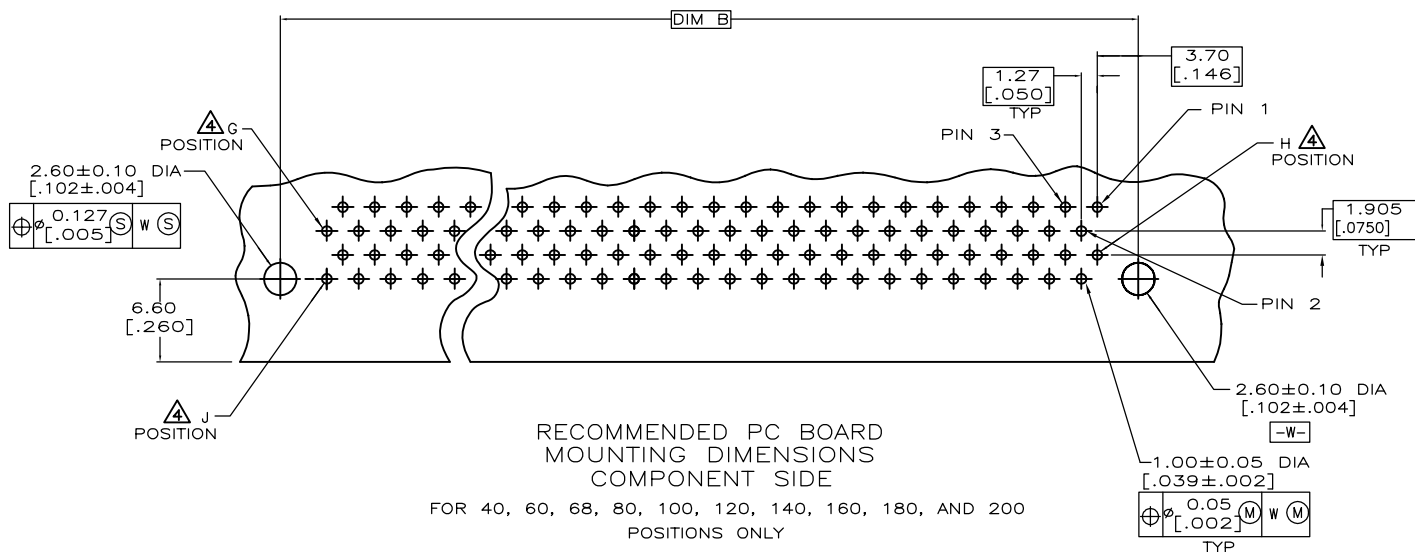
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

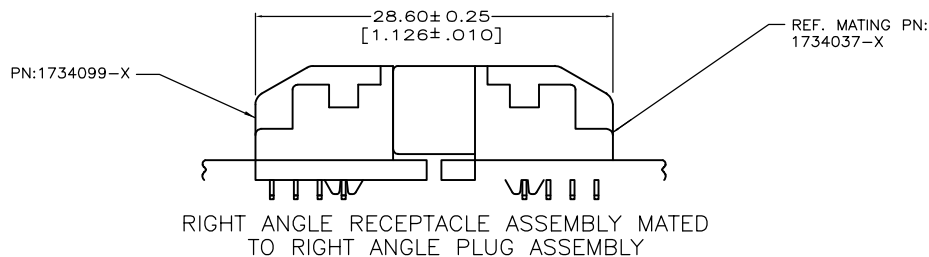


FOR 50, AND 130
POSITIONS ONLY

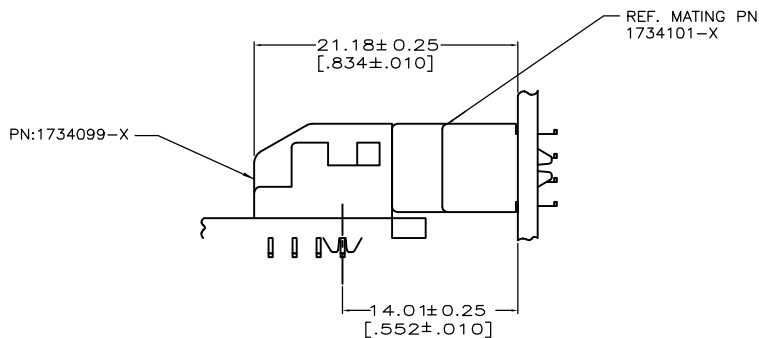


RECOMMENDED PC BOARD
MOUNTING DIMENSIONS
COMPONENT SIDE

FOR 40, 60, 68, 80, 100, 120, 140, 160, 180, AND 200
POSITIONS ONLY



RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY MATED
TO RIGHT ANGLE PLUG ASSEMBLY

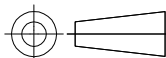


RIGHT ANGLE RECEPTACLE ASSEMBLY MATED
TO VERTICAL PLUG ASSEMBLY

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm



MATERIAL

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH

DWN	-
CHK	-
APVD	-
PRODUCT SPEC	-
APPLICATION SPEC	-
WEIGHT	-



TE Connectivity

NAME			
PLUG ASSEMBLY, R/A, BTB, CHAMP .050, SERIES I			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1734099	-
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		-	3 of 5
		REV	H

D

C

B

A

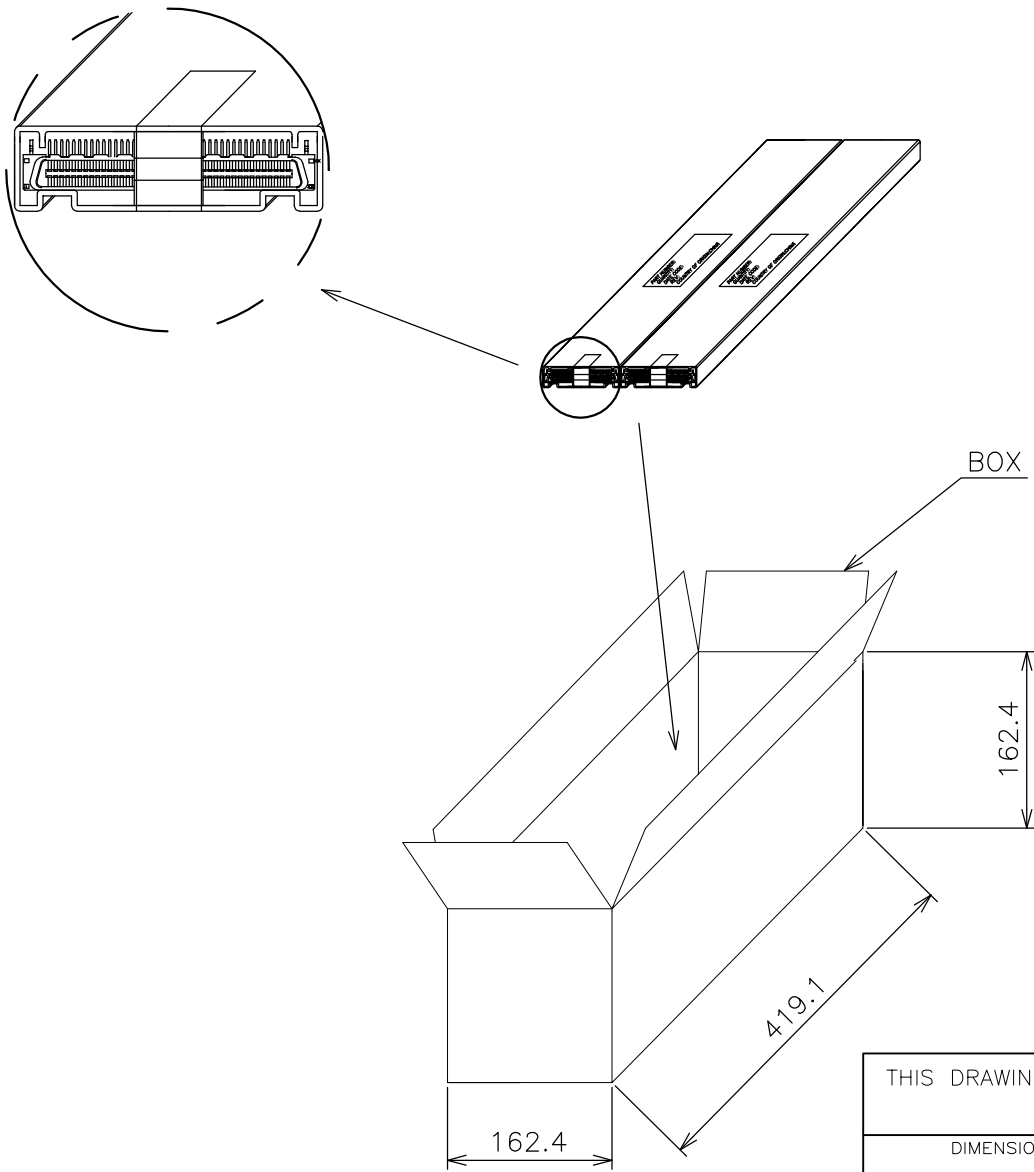
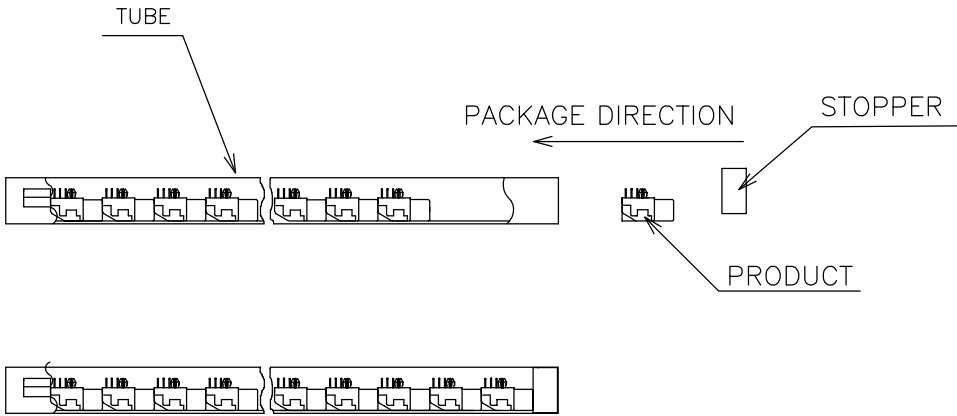
D

C

B

A

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—



100	21	16	336	2.60	3.44	5-1734099-0
						3-1734099-0
						1-1734099-0
80	21	16	336	2.15	3.00	4-1734099-8
						2-1734099-8
						1734099-8
POS.	Q'TY/ TUBE	TUBE/ BOX	Q'TY/ BOX	N/W (KG)	G/W (KG)	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	—			
		CHK	—			
		APVD	—			
DIMENSIONS:		NAME				
mm		PLUG ASSEMBLY, R/A, BTB, CHAMP .050, SERIES I				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE				
0 PLC ± —		CAGE CODE				
1 PLC ± —		DRAWING NO				
2 PLC ± —		RESTRICTED TO				
3 PLC ± —		A300779C-1734099				
4 PLC ± —						
ANGLES ± —						
MATERIAL		WEIGHT				
FINISH		CUSTOMER DRAWING				
		SCALE		SHEET		
		—		4 of 5		
				REV H		

4

3

2

1

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	—	—	—

D

D

C

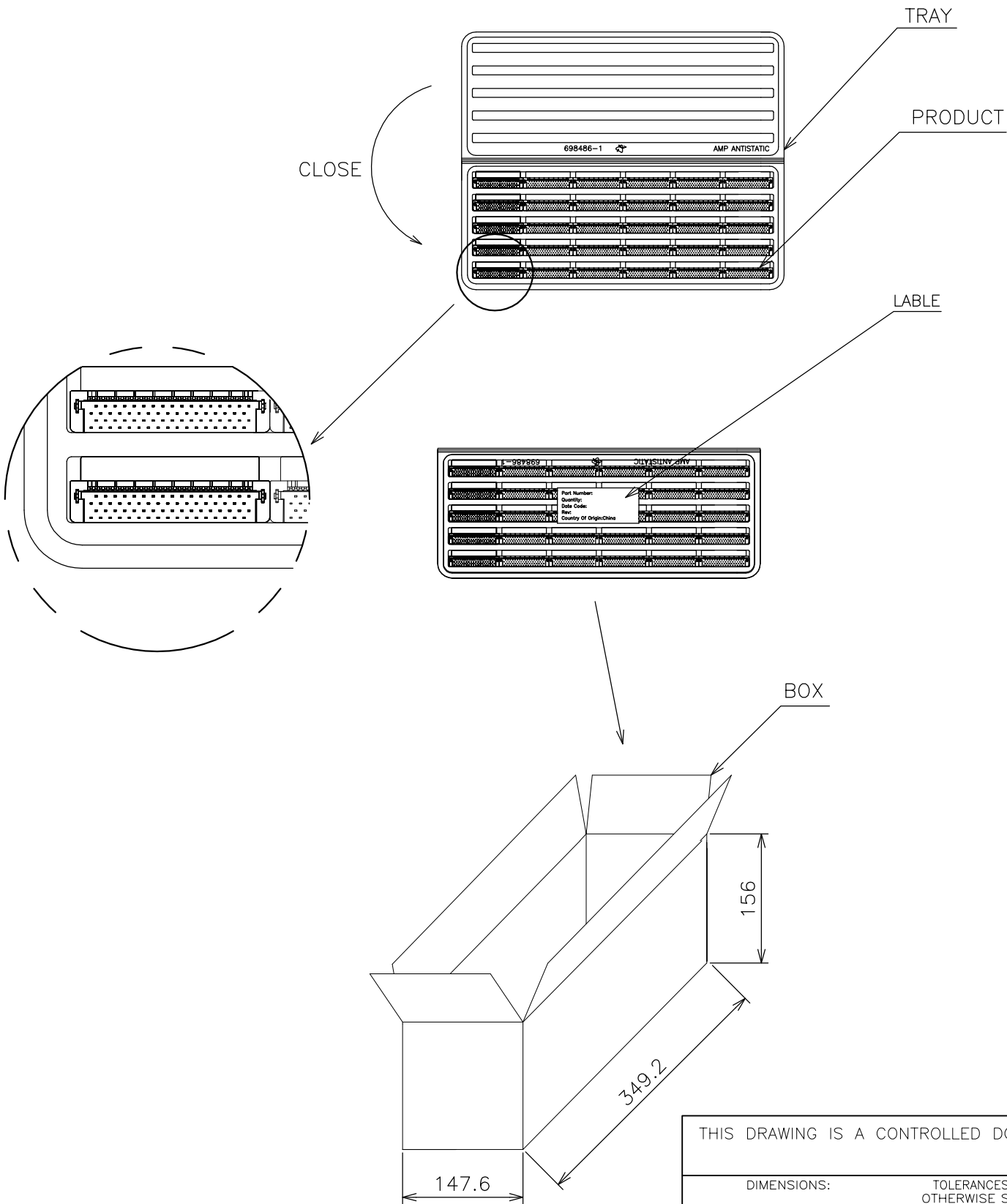
C

B

B

A

A



E1	OBSOLETE							5-1734099-8
			10	10	100	1.40	2.35	3-1734099-8
		200						1-1734099-8
E1	OBSOLETE	160	10	10	100	1.18	2.13	5-1734099-6
								3-1734099-6
								1-1734099-6
E1	OBSOLETE	140	15	10	150	1.59	2.46	5-1734099-4
								3-1734099-4
								1-1734099-4
E1	OBSOLETE	120	15	10	150	1.20	2.15	5-1734099-2
								3-1734099-2
								1-1734099-2
E1	OBSOLETE	68	30	10	300	1.69	2.64	4-1734099-7
								2-1734099-7
								1734099-7
E1	OBSOLETE	60	30	10	300	1.53	2.48	4-1734099-6
								2-1734099-6
								1734099-6
E1	OBSOLETE	50	35	10	350	1.58	2.56	4-1734099-5
								2-1734099-5
								1734099-5
E1	OBSOLETE	40	45	10	450	1.71	2.66	4-1734099-4
								2-1734099-4
								1734099-4
POS.	Q'TY/ TRAY	TRAY/ BOX	Q'TY/ BOX	N/W (KG)	G/W (KG)	PART NUMBER		

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