

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2006.

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DW

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	G	REVISED PER ECR-16-003830	14MAR16	FL	SY

8.7	GEN II & GEN III		2.30	71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	30u"	4-1734774-8			
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE		4-1734774-7			
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK		4-1734774-6			
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE		4-1734774-5			
										BLACK		4-1734774-4			
										WHITE		4-1734774-3			
8.7							71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	4-1734774-0
													G/F	3-1734774-9	
5.45							38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	3-1734774-8
													G/F	3-1734774-7	
3.85							21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	3-1734774-6
													G/F	3-1734774-5	
2.55							7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	3-1734774-4
													G/F	3-1734774-3	
8.7							71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	3-1734774-2
													G/F	3-1734774-1	
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	3-1734774-0			
										G/F	3-1734774-9				
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	2-1734774-8			
										G/F	2-1734774-7				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	2-1734774-6			
										G/F	2-1734774-5				
8.7				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	30u"	2-1734774-4			
										WHITE		2-1734774-3			
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	BLACK		2-1734774-2			
										WHITE		2-1734774-1			
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK		2-1734774-0			
										WHITE		1-1734774-9			
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	BLACK	1-1734774-8				
										WHITE	1-1734774-7				
8.7				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	1-1734774-6			
										G/F	1-1734774-5				
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	1-1734774-4			
										G/F	1-1734774-3				
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	1-1734774-2			
										G/F	1-1734774-1				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	1-1734774-0			
										G/F	1-1734774-9				
8.7				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	1734774-8			
										G/F	1734774-7				
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	1734774-6			
										G/F	1734774-5				
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	1734774-4			
										G/F	1734774-3				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	1734774-2			
										G/F	1734774-1				
WEIGHT(g)	PCI-E COMPLIANCE	HOUSING MATERIAL	DIM. L	DIM. E	DIM. D	DIM. C	DIM. B	DIM. A	POS.	HOUSING COLOR	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER			

8.8	GEN II	PA46	2.30	71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	30u"	9-1734774-7			
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE		9-1734774-6			
3.9				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK		9-1734774-5			
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE		9-1734774-4			
										BLACK		9-1734774-3			
										WHITE		9-1734774-2			
8.8							71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	8-1734774-9
													G/F	8-1734774-8	
5.5							38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	8-1734774-7
													G/F	8-1734774-6	
3.9							21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	8-1734774-5
													G/F	8-1734774-4	
2.55							7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	8-1734774-3
													G/F	8-1734774-2	
8.8							71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	8-1734774-1
													G/F	8-1734774-0	
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	7-1734774-9			
										G/F	7-1734774-8				
3.9				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	7-1734774-7			
										G/F	7-1734774-6				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	7-1734774-5			
										G/F	7-1734774-4				
8.8				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	30u"	7-1734774-3			
										WHITE		7-1734774-2			
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	BLACK		7-1734774-1			
										WHITE		7-1734774-0			
3.9				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK		6-1734774-9			
										WHITE		6-1734774-8			
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	BLACK	6-1734774-7				
										WHITE	6-1734774-6				
8.8				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	6-1734774-5			
										G/F	6-1734774-4				
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	6-1734774-3			
										G/F	6-1734774-2				
3.9				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	6-1734774-1			
										G/F	6-1734774-0				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	5-1734774-9			
										G/F	5-1734774-8				
8.8				71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	15u"	5-1734774-7			
										G/F	5-1734774-6				
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	15u"	5-1734774-5			
										G/F	5-1734774-4				
3.9				21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	15u"	5-1734774-3			
										G/F	5-1734774-2				
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	15u"	5-1734774-1			
										G/F	5-1734774-0				
WEIGHT(g)	PCI-E COMPLIANCE	HOUSING MATERIAL	DIM. L	DIM. E	DIM. D	DIM. C	DIM. B	DIM. A	POS.	HOUSING COLOR	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± 0.3

2 PLC ± 0.2

3 PLC ± 0.15

4 PLC ± -

ANGLES ± 3°

FINISH

MATERIAL

DWN

B. HSING

15JUL2009

CHK

S. CHIEN

15JUL2009

APVD

W. KODAMA

15JUL2009

PRODUCT SPEC

108-57871

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

©-1734774

SCALE

SHEET

1 OF 5

REV

G

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

AUG ,2006.



COPYRIGHT

-

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

DW

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

SEE SHEET 1

NOTES:

1. MATERIAL:

1.1 HOUSING: 1.PA46 WITH 40% G.F, UL94 V-0, COLOR: SEE TABLE.

2.PA9T WITH 30% GF, UL94 V-0, COLOR: SEE TABLE.

1.2 CONTACT: PHOSPHOR BRONZE

2. FINISH:

CONTACT: (SEE TABLE) GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

2.54um [100u"] MIN. MATTE-TIN PALTING ON SOLDER TAIL AREA.

1.27um [50u"] MIN. NICKEL UNDERPLATING OVERALL.

3. CONNECTOR HAS MET THE REQUIREMENTS

PER PCI EXPRESS GEN 2 TECHNICAL DOCUMENT.

4. WEIGHT:

36 POS.: 2.55 GRAMS; 64 POS.: 3.90 GRAMS

98 POS.: 5.50 GRAMS; 164 POS.: 8.80 GRAMS

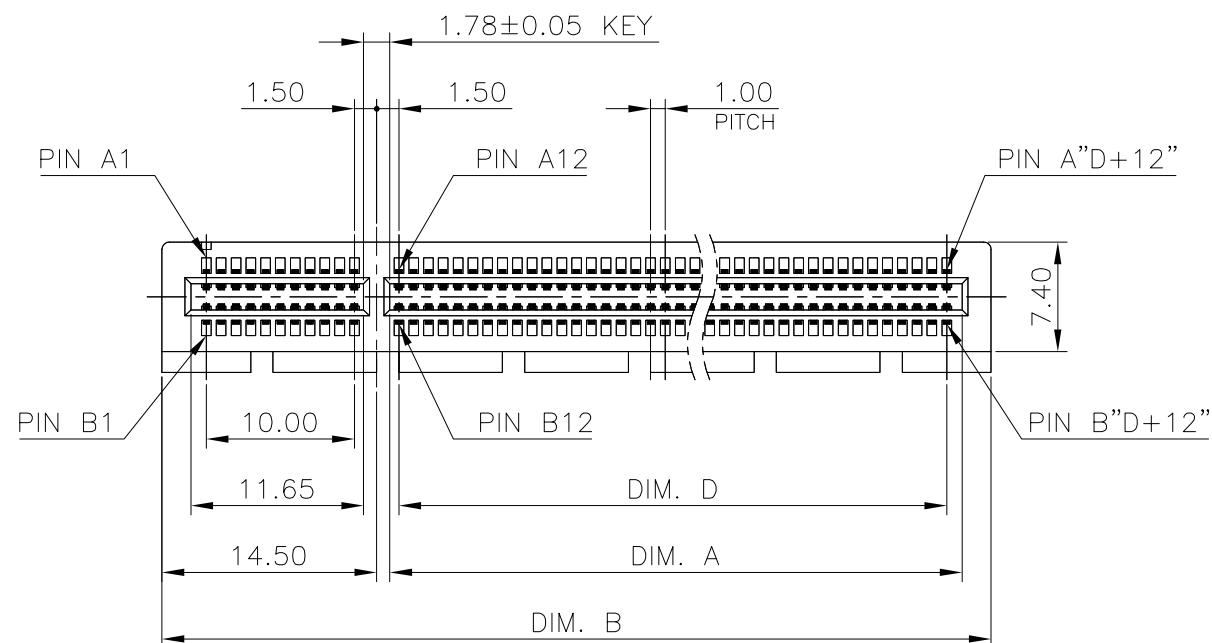
5. WAVE SOLDER CAPABLE TO 265°C PER TEST SPEC. 109-202 CONDITION B.

6. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEST SPEC. 109-201 CONDITION B.

(REFLOW SOLDERING PLEASE USE PN : 1734774-1 TO 4-1734774-8)

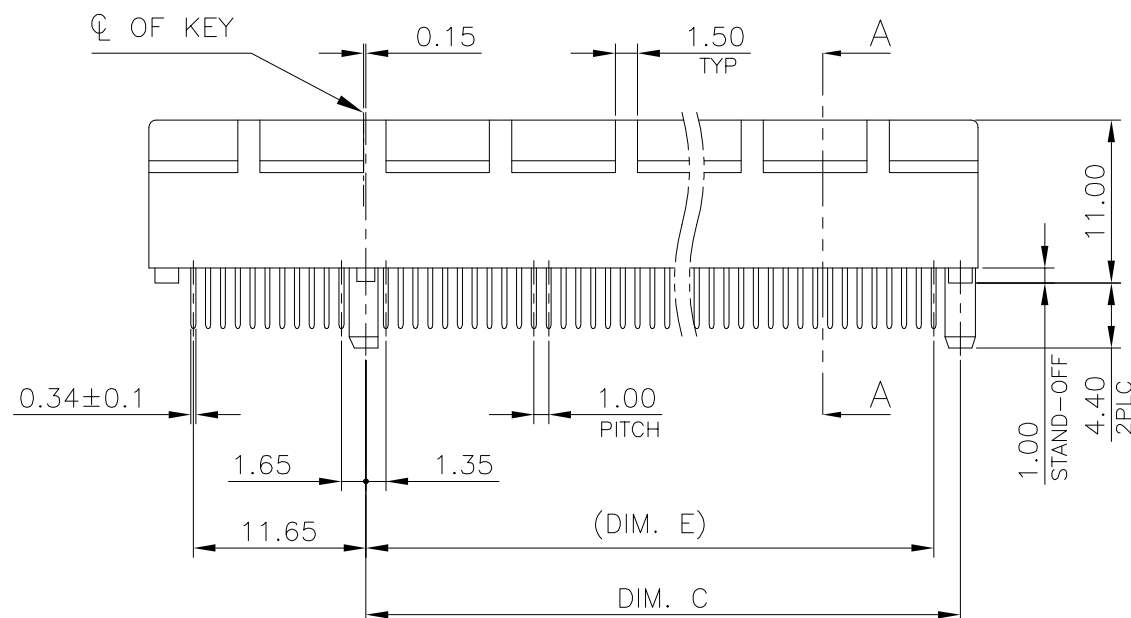
D

D



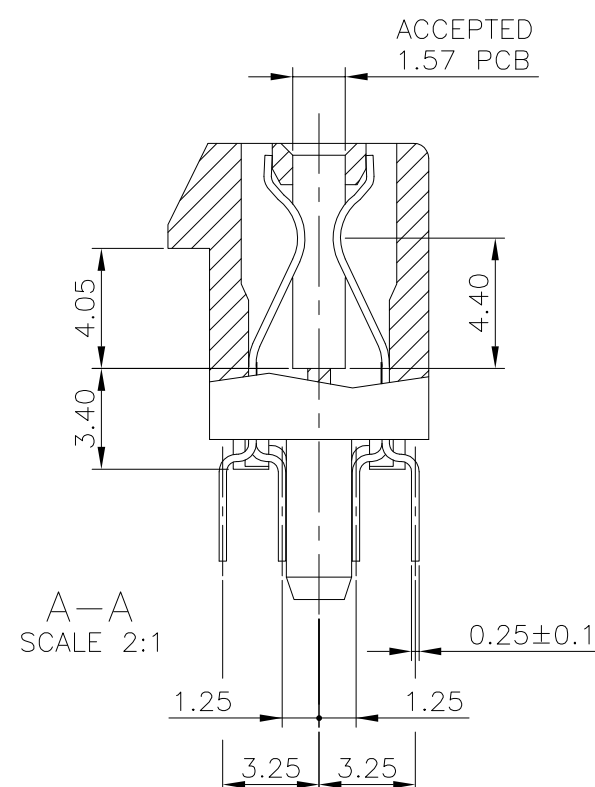
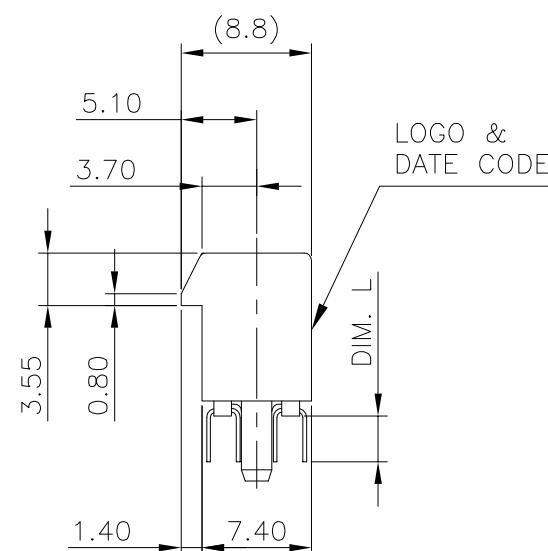
C

C



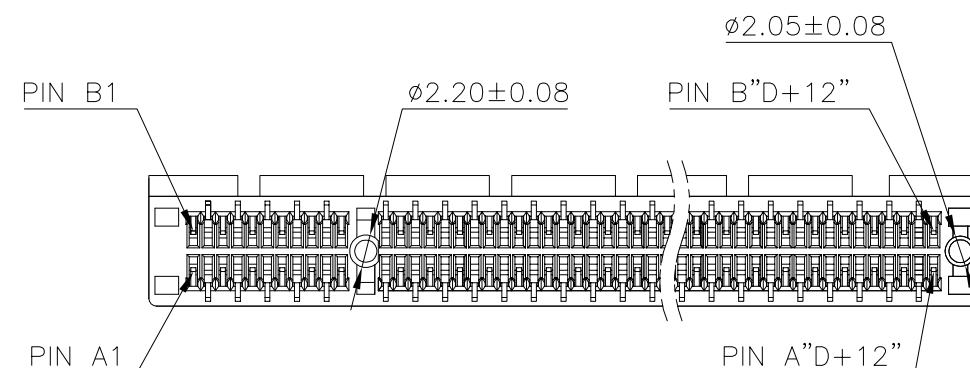
B

B



A

A



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

CHK

APVD

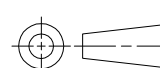
PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

SEE NOTE 4

CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONS:
MM

MATERIAL

SEE NOTE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:0 PLC ± -
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± -
ANGLES ± 3°

FINISH

SEE NOTE



TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

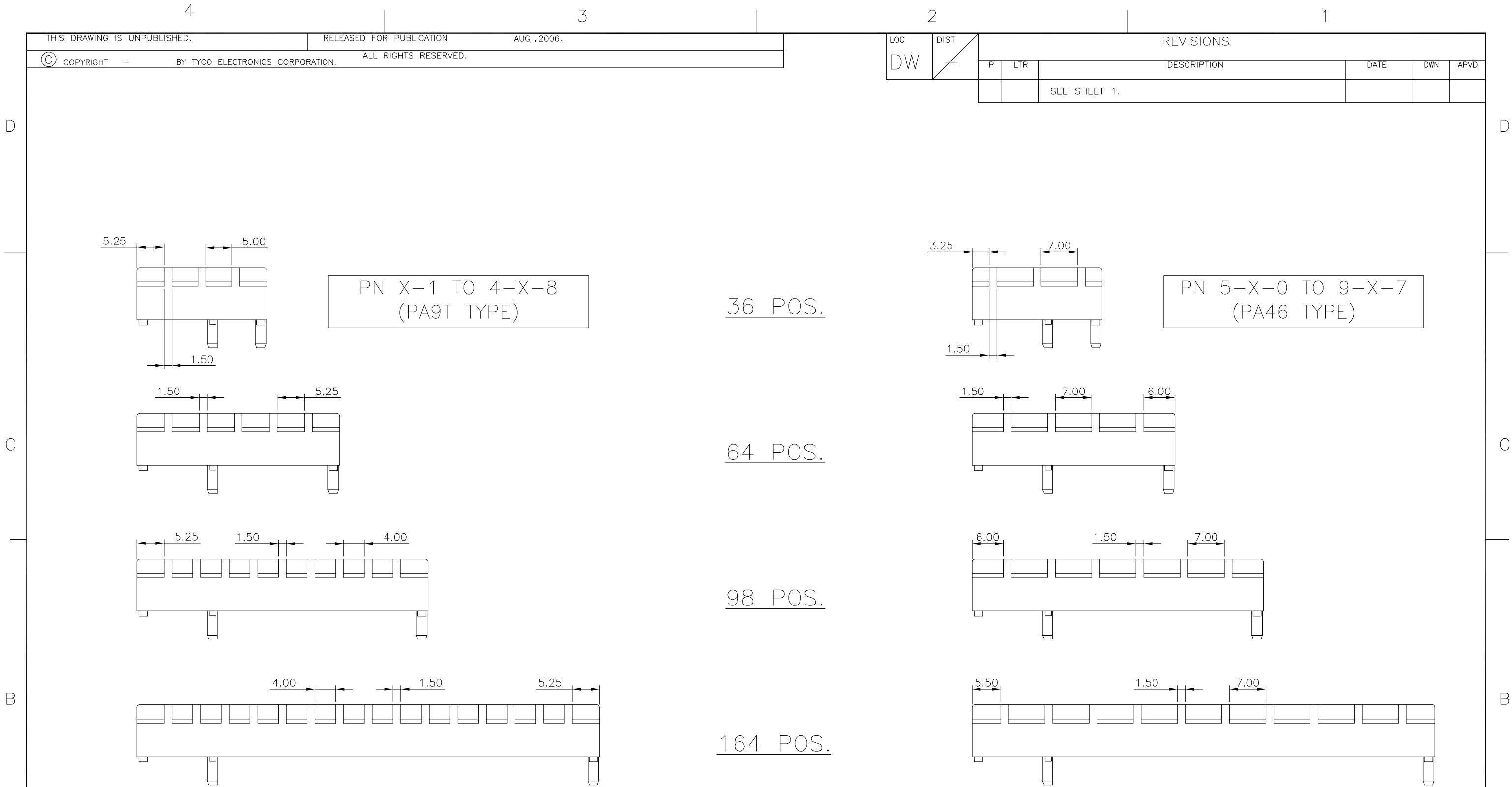
A300779C-1734774

SCALE

SHEET

2 OF 5

REV G



4

3

2

1

LOC	DIST	REVISIONS				
DW		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
				SEE SHEET 1.		

D

D

C

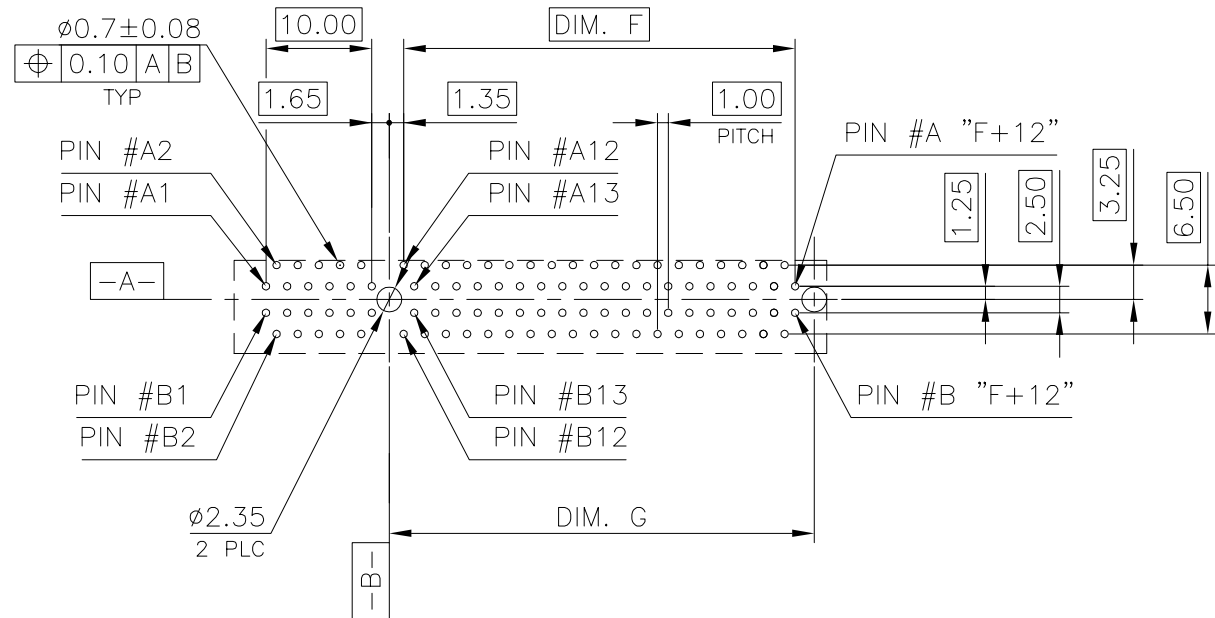
C

B

B

A

A

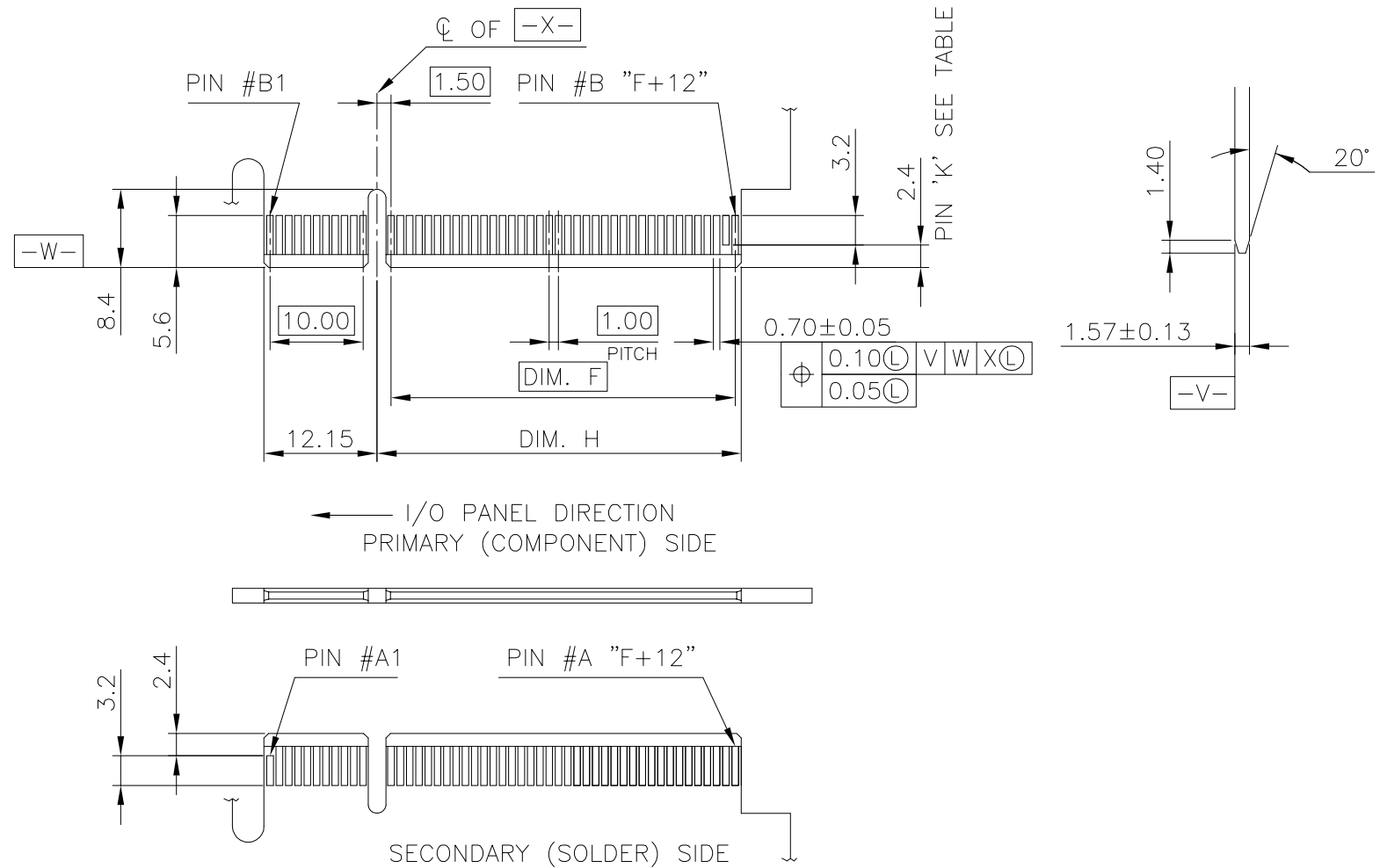


RECOMMENDED PCB LAYOUT

TOLERANCE: ± 0.05
FOR DIM.L=3.1mm PCB THICKNESS: 2.4mm
FOR DIM.L=2.3mm PCB THICKNESS: 1.6mm

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

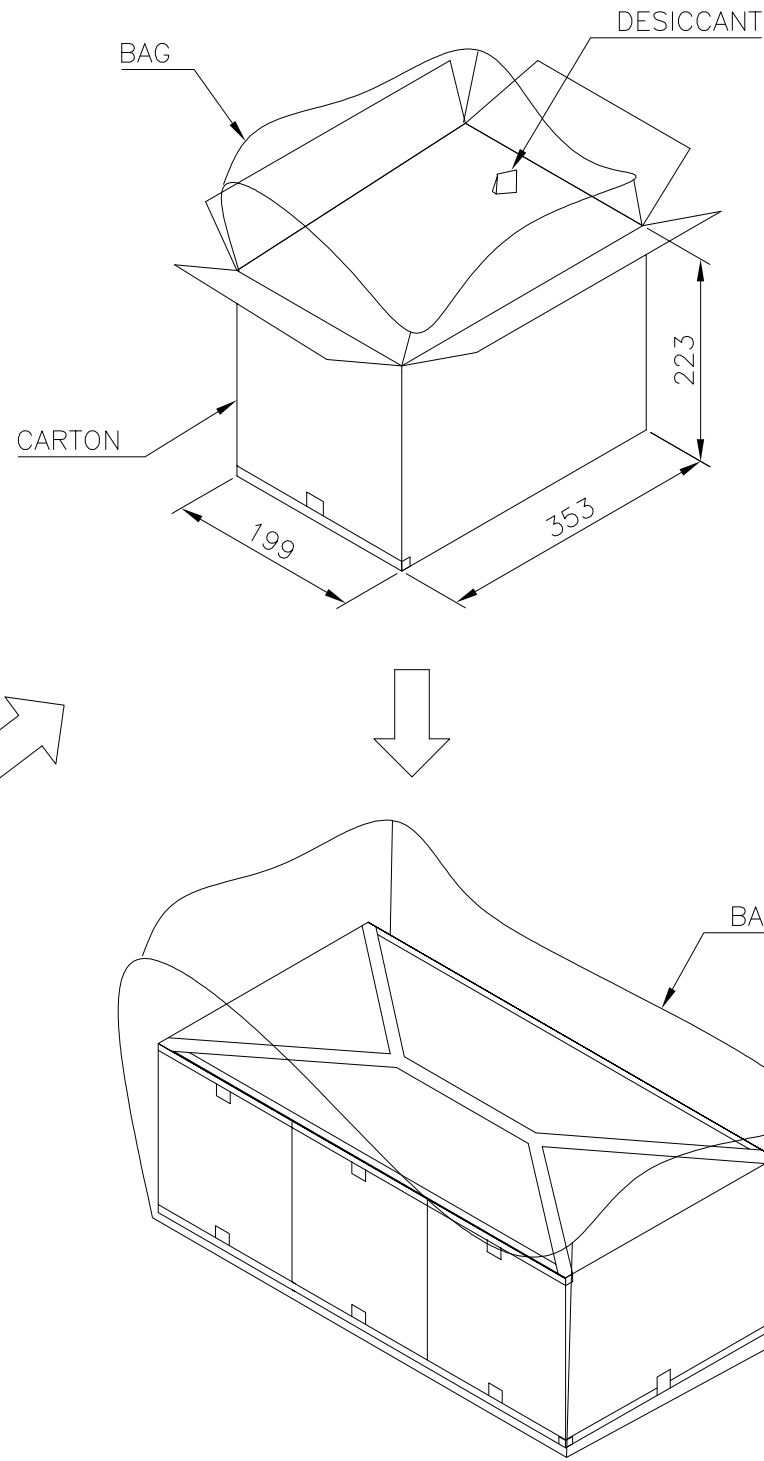
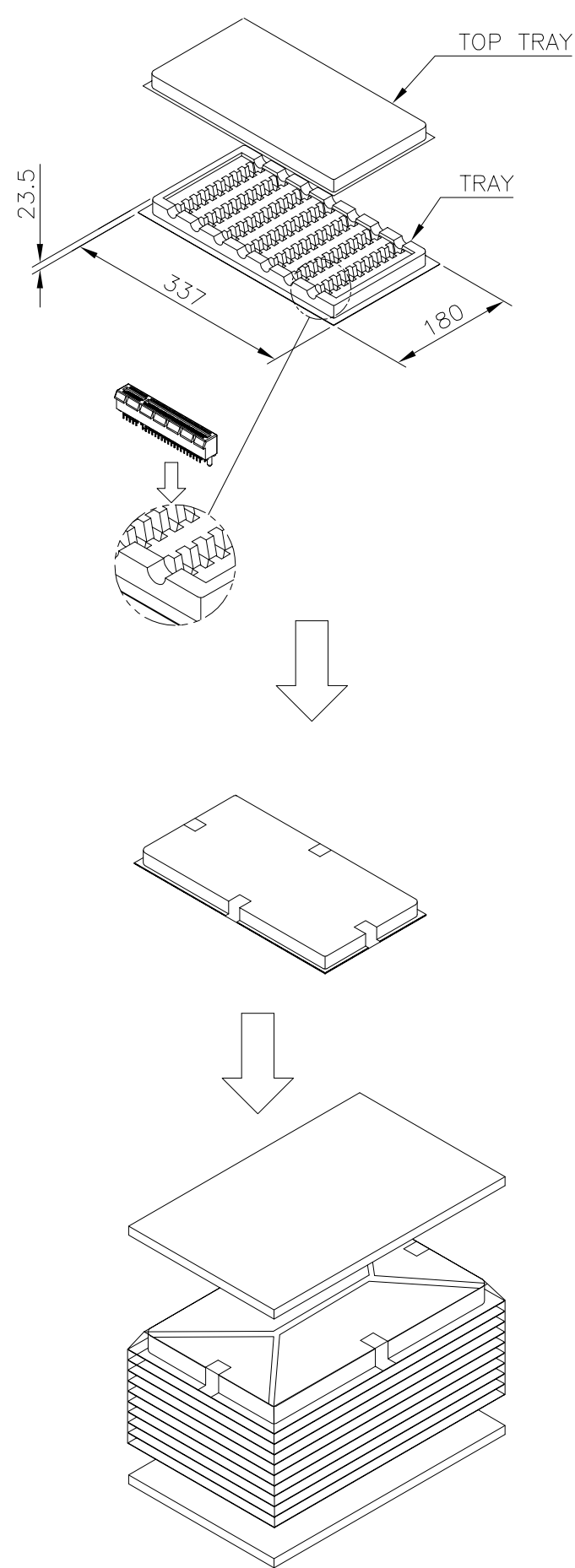
NOTES:
CHAMFER EDGE MUST BE FREE OF CUTTING BURRS



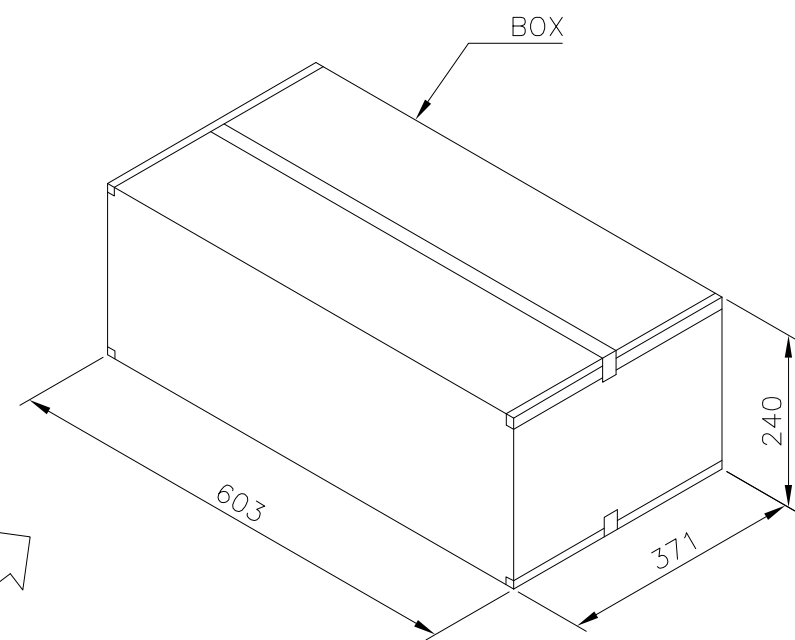
164	70.0	73.15	72.15	A1, B17, B31, B48, B81
98	37.0	40.15	39.15	A1, B17, B31, B48
64	20.0	23.15	22.15	A1, B17, B31
36	6.0	9.15	8.15	A1, B17
POS.	DIM. F	DIM. G	DIM. H	"K"

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD		NAME	
0 PLC $\pm$		PRODUCT SPEC		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO	
1 PLC $\pm$		APPLICATION SPEC		SIZE	
2 PLC $\pm$		WEIGHT		CAGE CODE	
3 PLC $\pm$		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	
4 PLC $\pm$				RESTRICTED TO	
ANGLES $\pm$				A3 00779 C=1734774	
FINISH				SCALE	
				SHEET 4 OF 5	
				REV G	

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



- NOTES :
- MATERIAL :
TRAY : PVC, COLOR: TRANSPARENT.
CARTON: CORRUGATED FIBER
BOX: CORRUGATED FIBER
 - DIMENSION :
TRAY: SEE DRAWING
CARTON: SEE DRAWING
BOX : SEE DRAWING
 - QUANTITY : SEE TABLE
 - WEIGHT : SEE TABLE



10.2 Kg	8.2 Kg	30	10	3	900	164
9.0 Kg	7.0 Kg	40	10	3	1200	98
8.5 Kg	6.5 Kg	60	10	3	1800	64
7.6 Kg	5.6 Kg	70	10	3	2100	36
GROSS WEIGHT	NET WEIGHT	PCS/ TRAY	TRAY/ CARTON	CARTON/ BOX	PCS/ BOX	POS.

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

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
VERTICAL, DIP TYPE, 3GIO

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

©=1734774

SCALE

SHEET 5 of 5

REV G

AMP 1470-19 REV 31MAR2000

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