

LOC DW	DIST —	REVISIONS							
		P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
			G	REVISED PER ECR-16-003830			14MAR16	FL	SY

D

8.7	GEN II & GEN III	 PA9T	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										BLACK		4-1734774-6
										WHITE		4-1734774-5
2.55										BLACK		4-1734774-4
										WHITE		4-1734774-3
8.7										71.35	70	73.15
				WHITE	4-1734774-1							
				15u"	3-1734774-0							
					G/F	3-1734774-9						
5.45				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	3-1734774-8	
										15u"	3-1734774-7	
											G/F	3-1734774-6
										BLACK	3-1734774-5	
3.85				21.35	20	23.15	39	21.65	64	WHITE	3-1734774-4	
										15u"	3-1734774-3	
											G/F	3-1734774-2
										BLACK	3-1734774-1	
2.55				7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	3-1734774-0	
										15u"	2-1734774-9	
											G/F	2-1734774-8
										BLACK	2-1734774-7	
8.7				71.35	70	73.15	89	71.65	164	WHITE	2-1734774-6	
										15u"	2-1734774-5	
	G/F	2-1734774-4										
	BLACK	2-1734774-3										
5.45	38.35	37	40.15	56	38.65	98	BLACK	2-1734774-2				
							15u"	2-1734774-1				
								G/F	2-1734774-0			
							WHITE	2-1734774-9				
3.85	21.35	20	23.15	39	21.65	64	WHITE	1-1734774-8				
							15u"	1-1734774-7				
								G/F	1-1734774-6			
							BLACK	1-1734774-5				
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	1-1734774-4				
							15u"	1-1734774-3				
								G/F	1-1734774-2			
							BLACK	1-1734774-1				
8.7	71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	1-1734774-0				
							15u"	1-1734774-9				
								G/F	1-1734774-8			
							WHITE	1-1734774-7				
5.45	38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	1-1734774-6				
							15u"	1-1734774-5				
								G/F	1-1734774-4			
							BLACK	1-1734774-3				
3.85	21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	1-1734774-2				
							15u"	1-1734774-1				
								G/F	1-1734774-0			
							WHITE	1-1734774-9				
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	1-1734774-8				
							15u"	1-1734774-7				
								G/F	1-1734774-6			
							BLACK	1-1734774-5				
8.7	71.35	70	73.15	89	71.65	164	WHITE	1-1734774-4				
							15u"	1-1734774-3				
								G/F	1-1734774-2			
							BLACK	1-1734774-1				
5.45	38.35	37	40.15	56	38.65	98	BLACK	1-1734774-0				
							15u"	1-1734774-9				
								G/F	1-1734774-8			
							WHITE	1-1734774-7				
3.85	21.35	20	23.15	39	21.65	64	WHITE	1-1734774-6				
							15u"	1-1734774-5				
								G/F	1-1734774-4			
							BLACK	1-1734774-3				
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	1-1734774-2				
							15u"	1-1734774-1				
								G/F	1-1734774-0			
							BLACK	1-1734774-9				
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

D

C

C

B

B

A

A

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										BLACK		9-1734774-5
2.55				21.35	20	23.15	39	21.65	64	WHITE		9-1734774-4
										BLACK		9-1734774-3
7.35				6	9.15	25	7.65	36	BLACK	9-1734774-2		
8.8				71.35	70	73.15	89	71.65	164	WHITE	9-1734774-1	
										BLACK	9-1734774-0	
										15u"	8-1734774-9	
										G/F	8-1734774-8	
5.5				38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	8-1734774-7	
										G/F	8-1734774-6	
			15u"							8-1734774-5		
			G/F							8-1734774-4		
3.9			21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	8-1734774-3		
									G/F	8-1734774-2		
									15u"	8-1734774-1		
	G/F	8-1734774-0										
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	7-1734774-9				
							G/F	7-1734774-8				
							15u"	7-1734774-7				
							G/F	7-1734774-6				
8.8	71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	7-1734774-5				
							G/F	7-1734774-4				
							15u"	7-1734774-3				
							G/F	7-1734774-2				
5.5	38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	6-1734774-9				
							G/F	6-1734774-8				
							15u"	6-1734774-7				
							G/F	6-1734774-6				
3.9	21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	6-1734774-5				
							G/F	6-1734774-4				
							15u"	6-1734774-3				
							G/F	6-1734774-2				
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	5-1734774-9				
							G/F	5-1734774-8				
							15u"	5-1734774-7				
							G/F	5-1734774-6				
8.8	71.35	70	73.15	89	71.65	164	BLACK	5-1734774-5				
							G/F	5-1734774-4				
							15u"	5-1734774-3				
							G/F	5-1734774-2				
5.5	38.35	37	40.15	56	38.65	98	WHITE	5-1734774-1				
							G/F	5-1734774-0				
							15u"	5-1734774-9				
							G/F	5-1734774-8				
3.9	21.35	20	23.15	39	21.65	64	BLACK	5-1734774-7				
							G/F	5-1734774-6				
							15u"	5-1734774-5				
							G/F	5-1734774-4				
2.55	7.35	6	9.15	25	7.65	36	WHITE	5-1734774-3				
							G/F	5-1734774-2				
							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

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

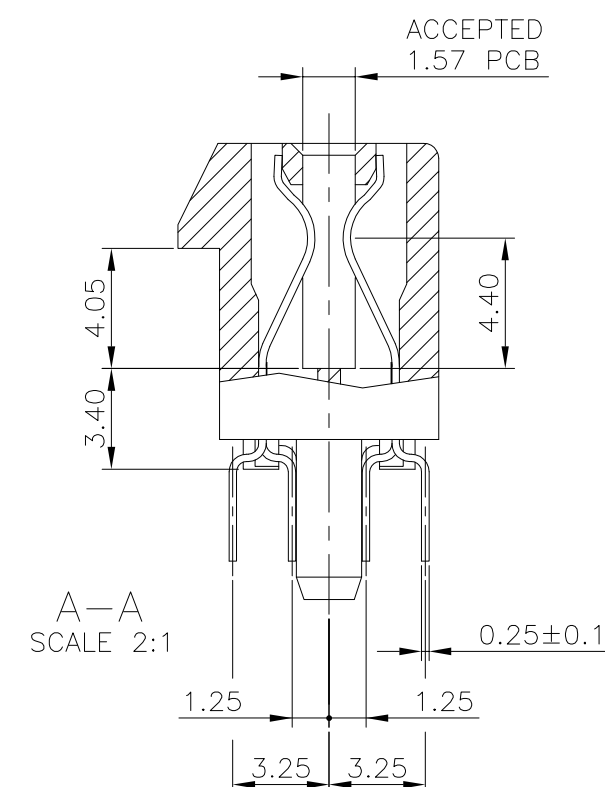
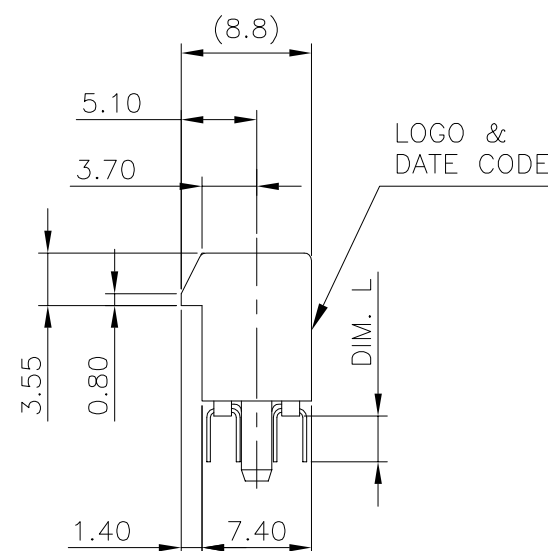
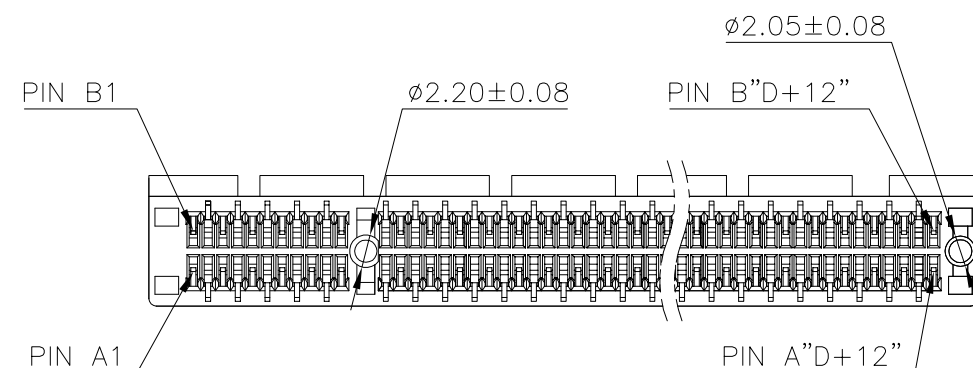
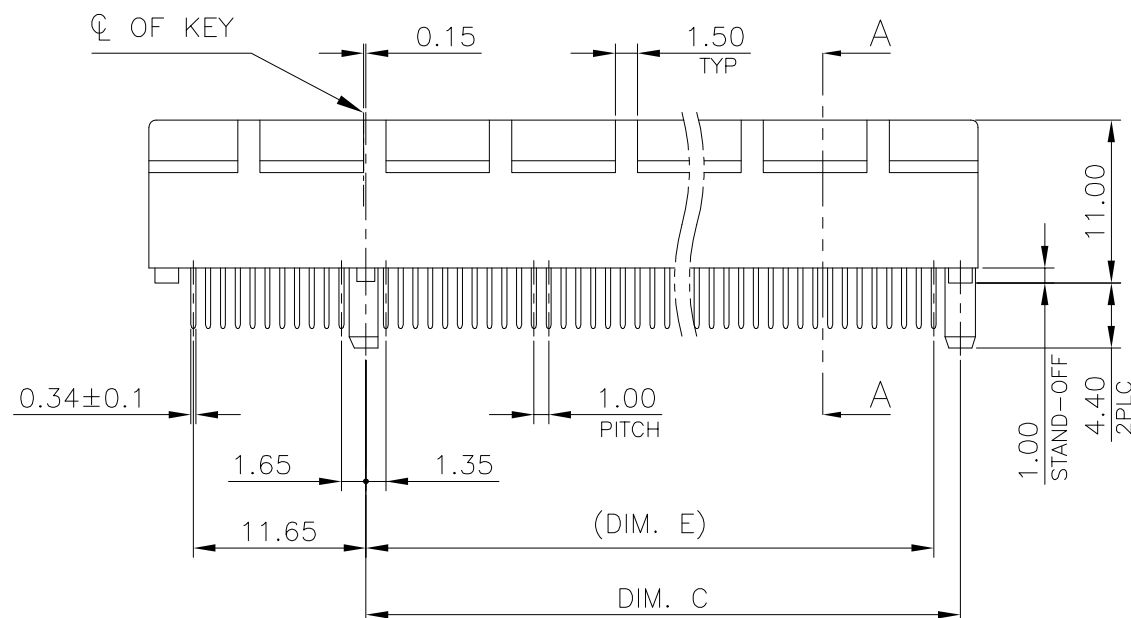
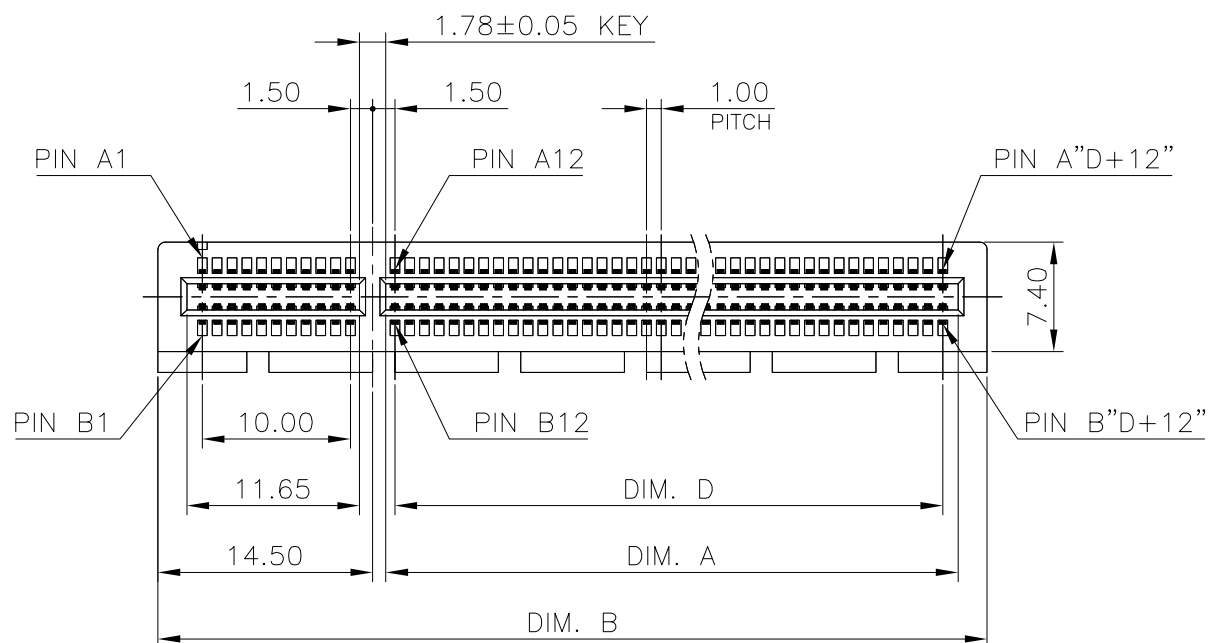
PER PCI EXPRESS GEN 2 TECHNICAL DOCUMENT.

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)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

CHK

APVD

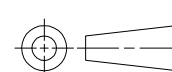
PRODUCT SPEC

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

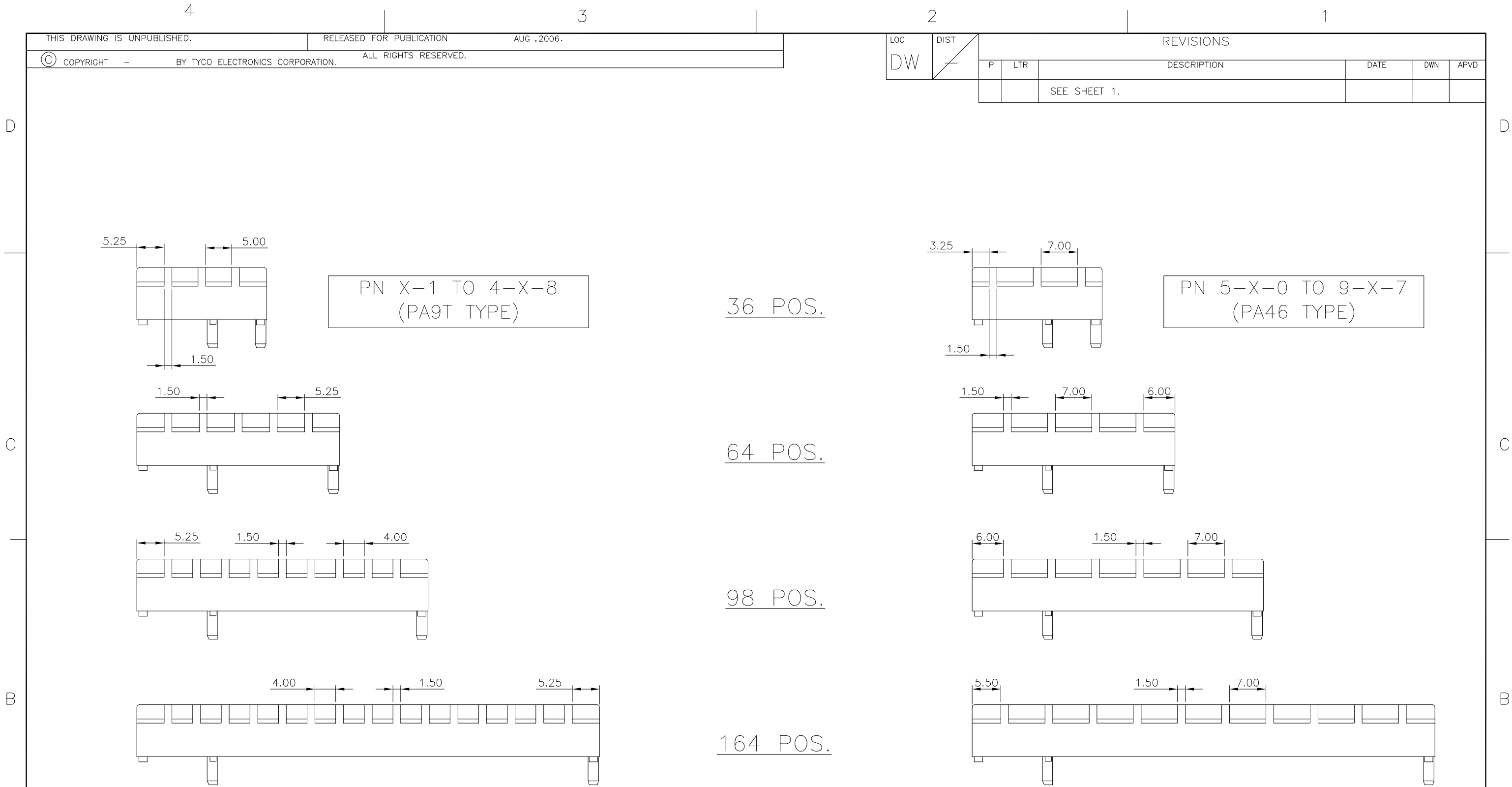
SCALE

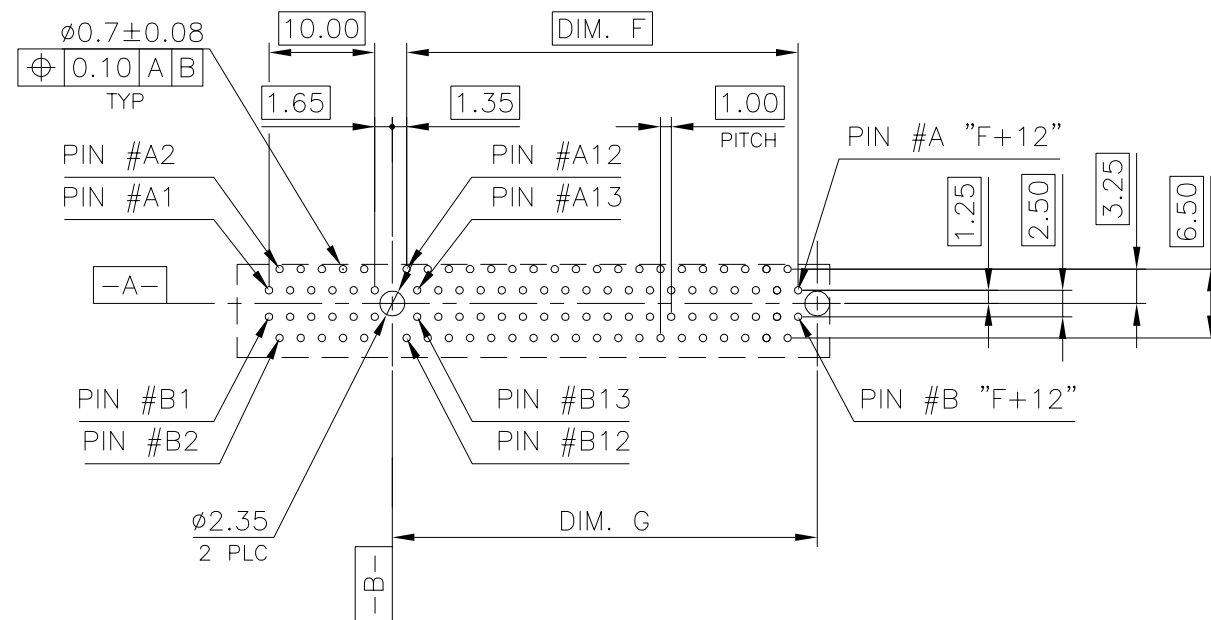
SHEET

2 OF 5

REV

G



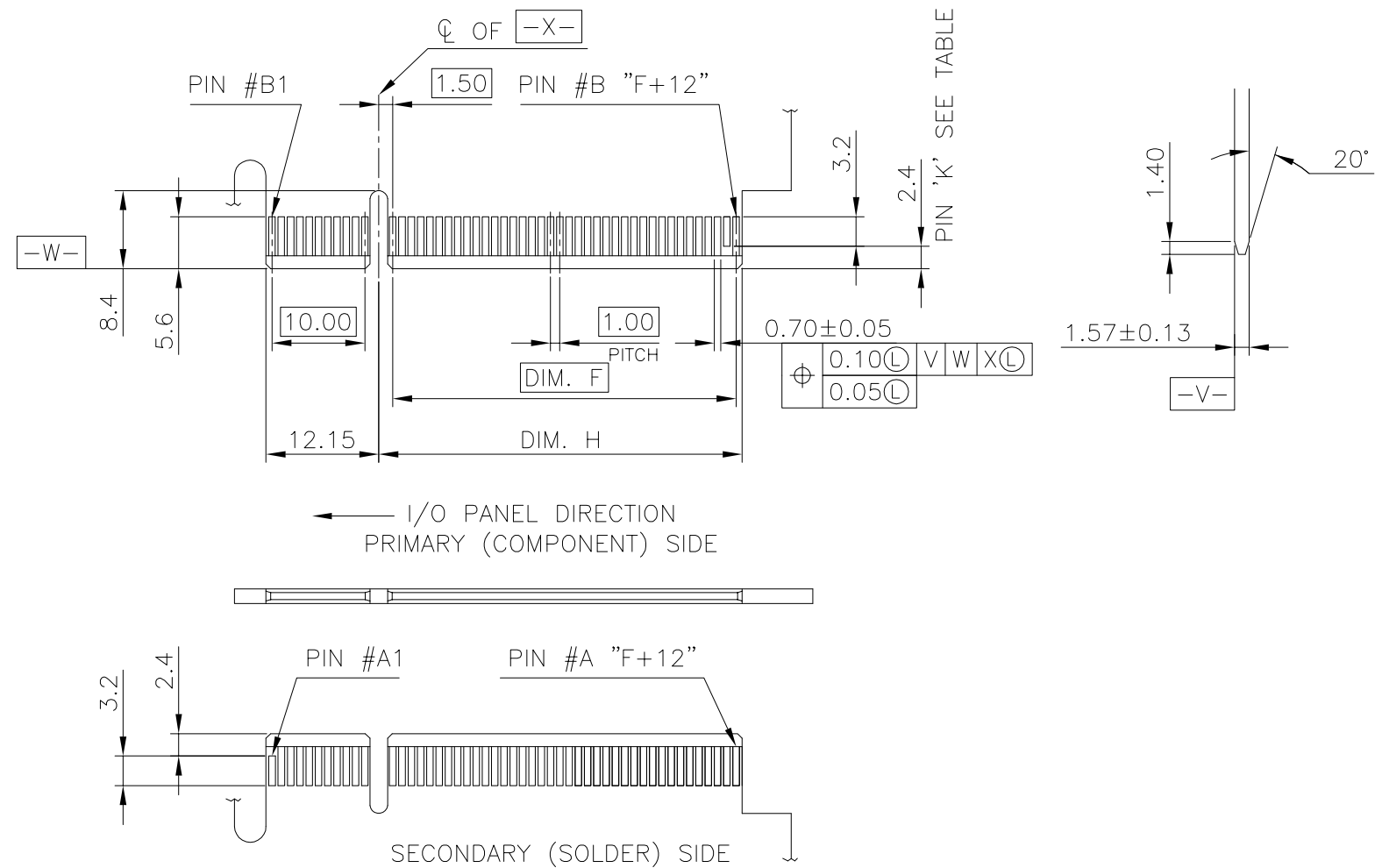


RECOMMENDED PCB LAYOUT

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

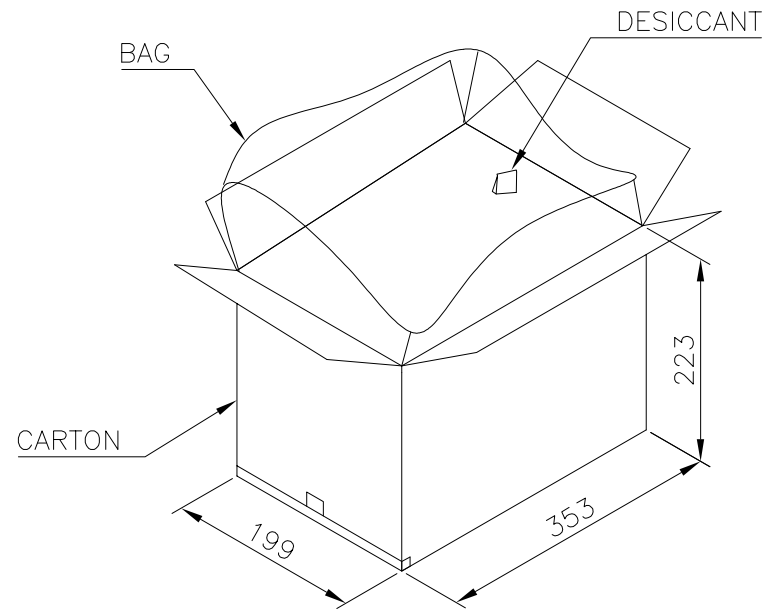
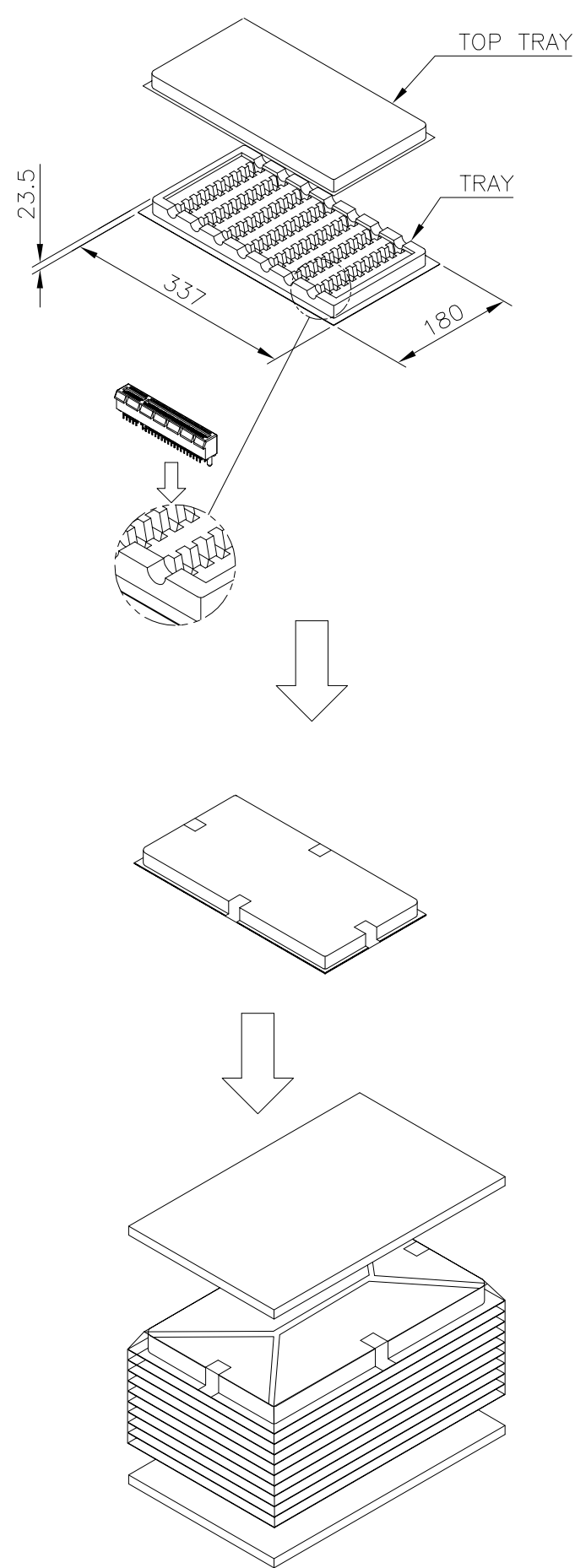
NOTES:
CHAMFER EDGE MUST BE FREE OF CUTTING BURRS



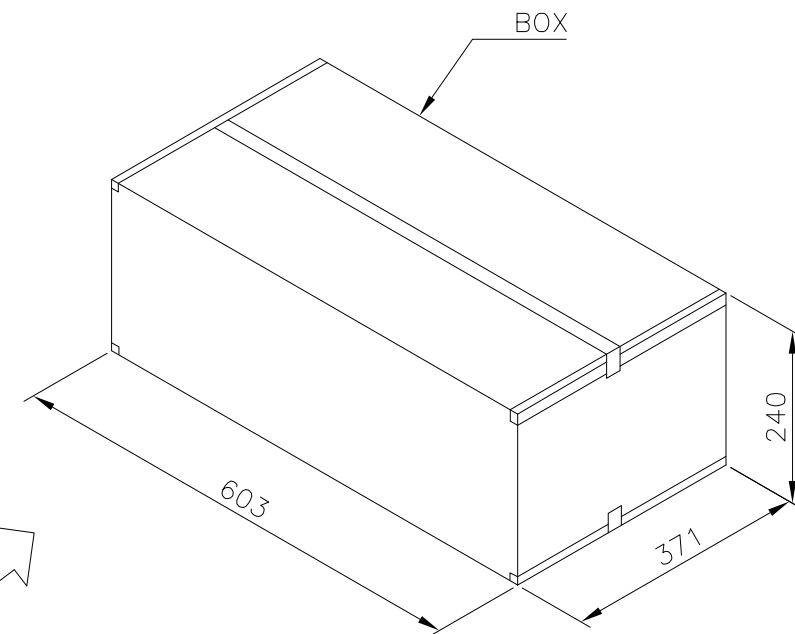
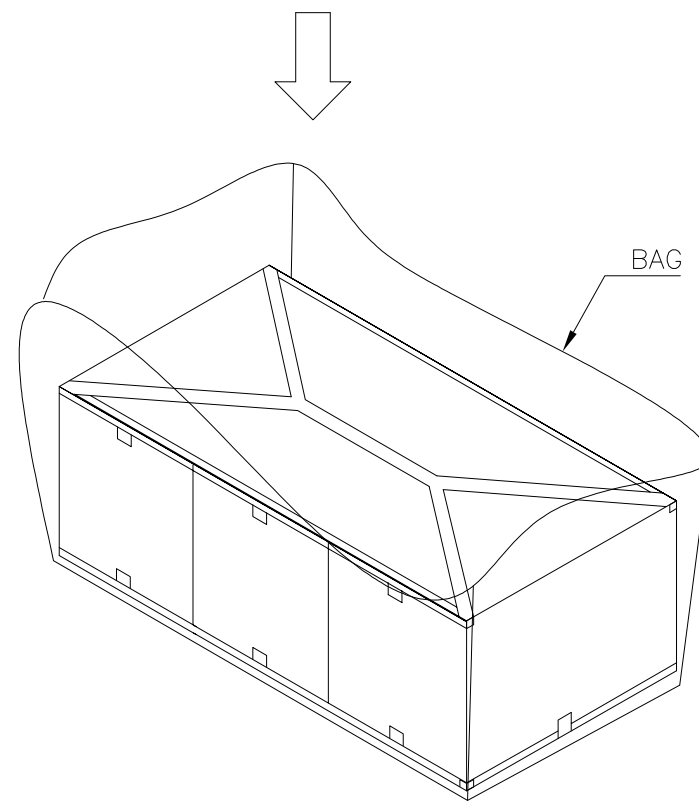
164	70.0	73.15	72.15	A1, B17, B31, B48, B81
98	37.0	40.15	39.15	A1, B17, B31, B48
64	20.0	23.15	22.15	A1, B17, B31
36	6.0	9.15	8.15	A1, B17
POS.	DIM. F	DIM. G	DIM. H	"K"

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

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

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

MATERIAL

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

A300779C-1734774

SCALE

SHEET 5 OF 5

REV G



**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