

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	ECR-17-013893	10JAN2018	FL	HL

NOTE:

1. MATERIAL:

HOUSING: NY9T UL 94V-0, COLOR: (SEE TABLE).

CAP: LCP UL 94V-0, COLOR: BLACK.

CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.

2. FINISH:

CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA, 2.54um [100u"] MIN. MATTE-TIN ON SOLDER TAIL, WITH ENTIRE CONTACT UNDERPLATED 1.27um [50u"] MIN. NICKEL.

3. REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEST SPEC.

TEC-109-201, CONDITION B.

4. WEIGHT:

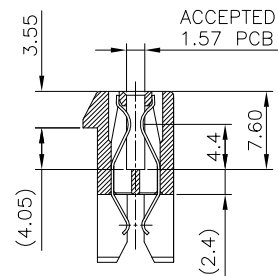
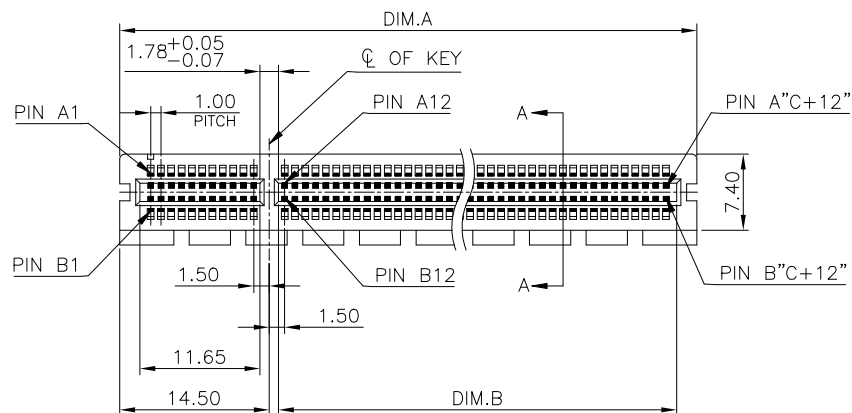
36 POS.: 2.9 GRAMS

64 POS.: 4.0 GRAMS

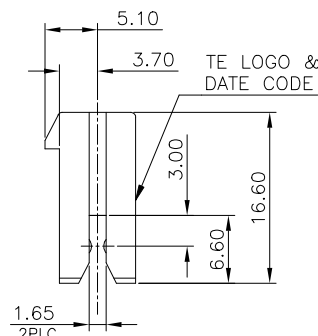
98 POS.: 5.4 GRAMS

164 POS.: 9.1 GRAMS

△ FOR REFLOW PROCESS, THE CAP MUST BE ATTACHED, IT WILL PROTECT HOUSING WARPAGE.



SECTION A-A

TE LOGO &
DATE CODE

0.762um[30u"] MIN. X-1734857-5

0.381um[15u"] MIN. X-1734857-4

OBSOLETE 0.254um[10u"] MIN. X-1734857-3

OBSOLETE -0.127um[5u"] MIN. X-1734857-2

0.0254um[1u"] MIN. X-1734857-1

GOLD
PLATINGPART
NUMBER

BLACK	87	70	71.65	89	164	8—	—X
	54	37	38.65	56	98	7—	—X
	37	20	21.65	39	64	6—	—X
	23	6	7.65	25	36	5—	—X
WHITE (NATURE)	87	70	71.65	89	164	4—	—X
	54	37	38.65	56	98	3—	—X
	37	20	21.65	39	64	2—	—X
	23	6	7.65	25	36	1—1734857	—X
COLOR	D	C	B	A	POSITION NUMBER	PART NUMBER	
	DIMENSIONS						

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN B. HSING 05JUN2009

CHK S. CHEN 05JUN2009

APVD W. KODAMA 05JUN2009

PRODUCT SPEC

108-57854

APPLICATION SPEC

WEIGHT 0

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity Ltd.

NAME

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR

STRADDLE MOUNT TYPE

SIZE

A3

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1734857

RESTRICTED TO

-

SCALE

1:1

SHEET

1 OF 4

REV

C

DIMENSIONS:

mm

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

MATERIAL

SEE NOTE

FINISH

SEE NOTE

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

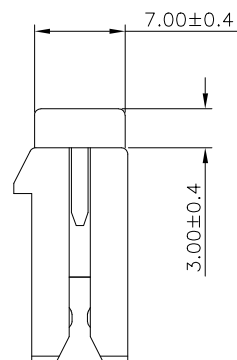
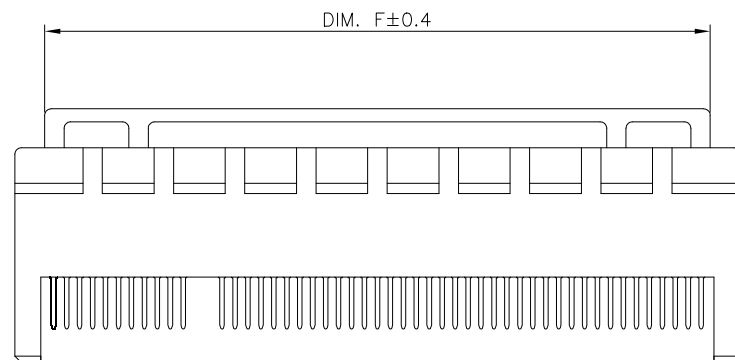
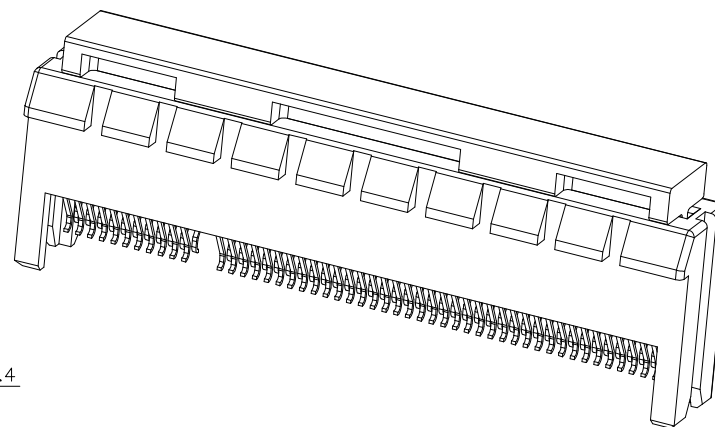
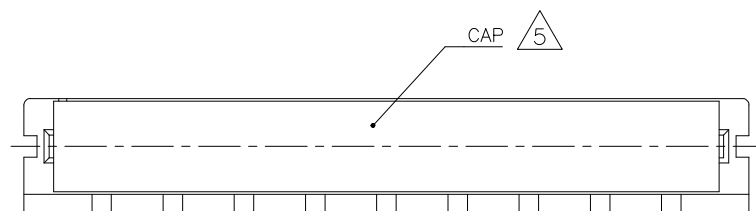
-,-

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



△5 ASSEMBLY WITH CAP CONDITION

36	20.4
64	34.4
98	51.4
164	84.4
POSITION	DIM F

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING 05JUN2009	 TE Connectivity Ltd.		
		CHK S. CHIEN 05JUN2009			
		APVD W. KODAMA 05JUN2009	NAME		
		PRODUCT SPEC	PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE		
		APPLICATION SPEC	-		
		WEIGHT	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
		0	A3	00779	C=1734857
CUSTOMER DRAWING		SCALE	1:1	SHEET	2 OF 4
		REV	C		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

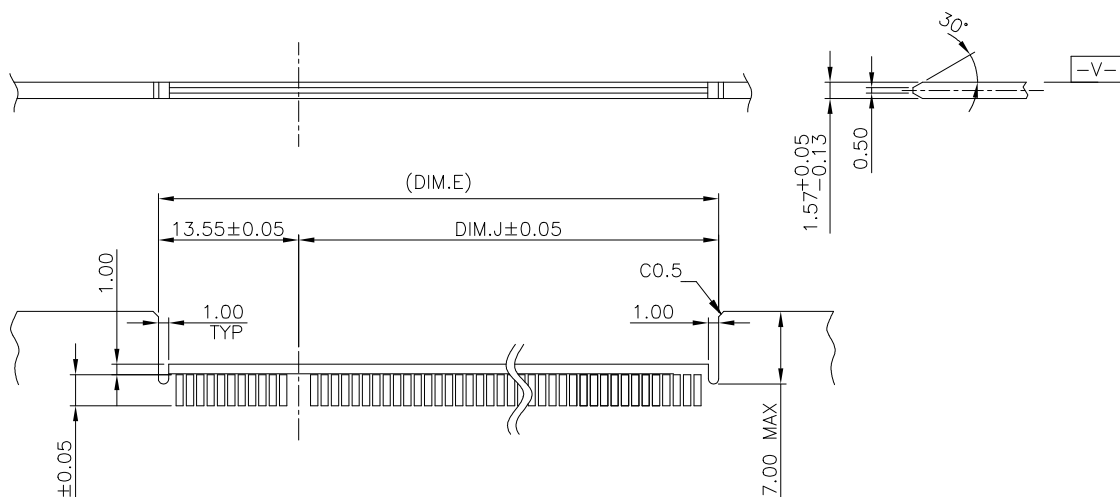
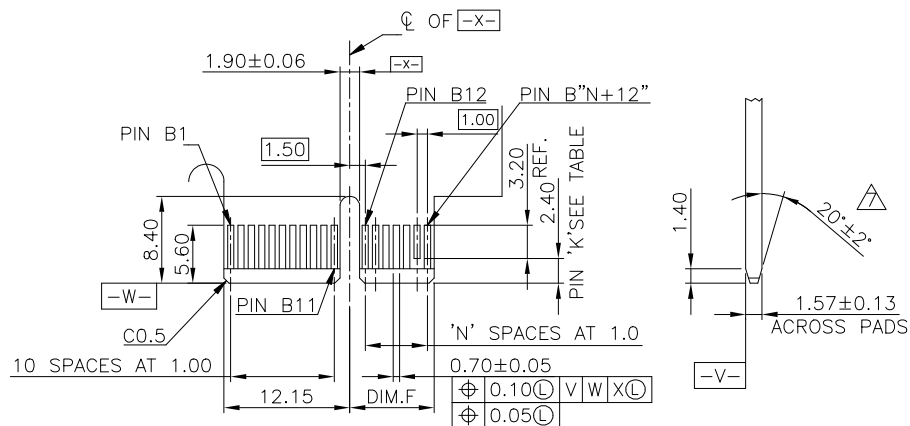
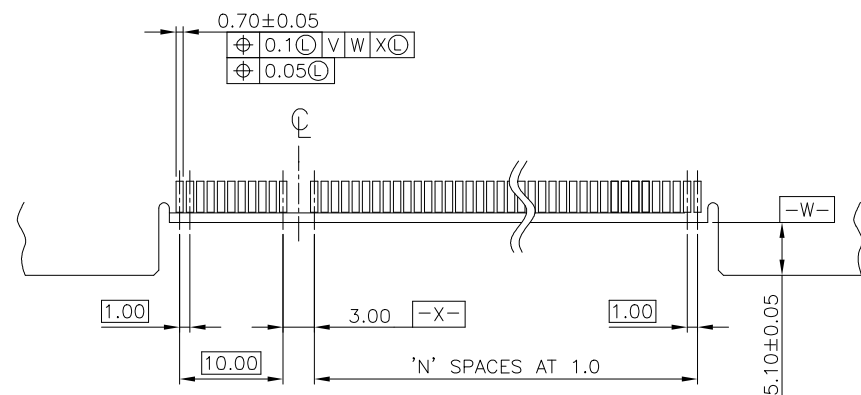
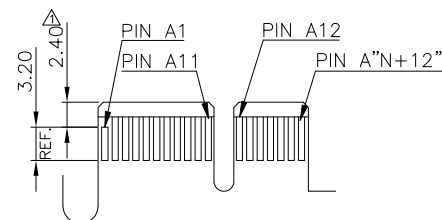
- . - .

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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

SECONDARY (SOLDER) SIDE
PCI-E ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSION.RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB TOLERANCE: ±0.05

6. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO
LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND "K"
CHAMFER EDGE MUST BE FREE OF CUTTING BURRS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN B. HSING 05JUN2009

CHK S. CHEN 05JUN2009

APVD W. KODAMA 05JUN2009

PRODUCT SPEC

108-57854

APPLICATION SPEC

WEIGHT 0

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity Ltd.

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
STRADDLE MOUNT TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C=1734857	-

SCALE 1:1 SHEET 3 OF 4 REV C

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

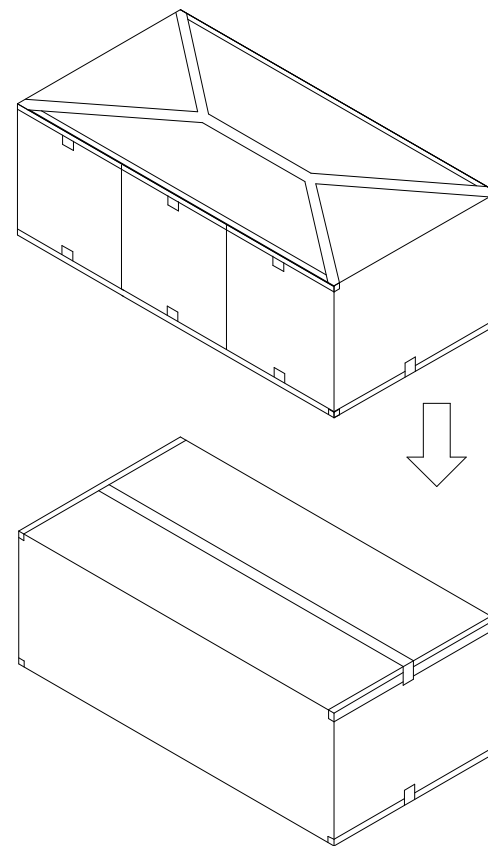
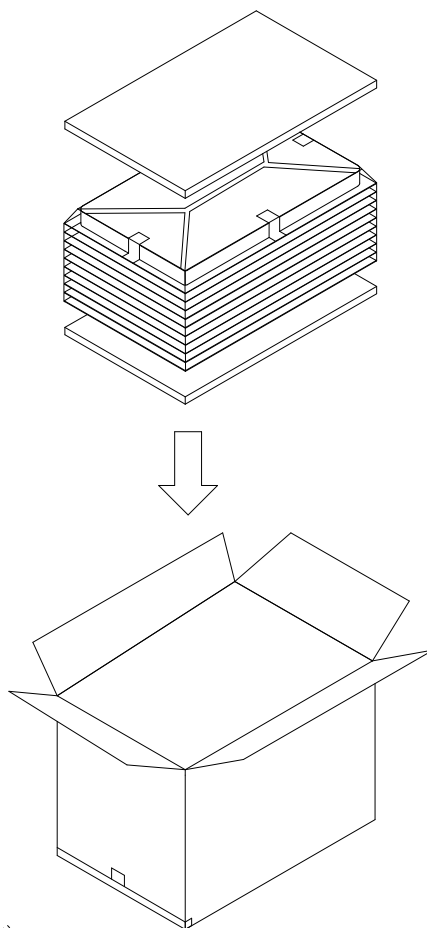
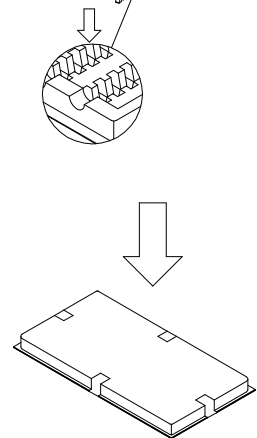
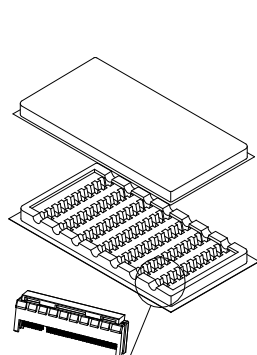
-,-

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



NOTES:

1. TRAY : PVC, SIZE: 337mm(L) X 180mm(W) X 23.5mm(H).
2. CARTON : CORRUGATED, SIZE: 353mm(L) X 199mm(W) X 223mm(H).
3. CARTON TRANSPARENT BAG : PE, SIZE: 560mm(L) X 400mm(W) X 0.05mm(H).
4. E.P.E SIZE: 336mm(L) X 182mm(W) X 8mm(H).
5. BOX TRANSPARENT BAG : PE, SIZE: 600mm(L) X 590mm(W) X 0.06mm(H).
6. BOX : CORRUGATED, SIZE: 603mm(L) X 371mm(W) X 240mm(H).
7. QUANTITY: SEE TABL

164	30	300	900	8.2	12.1
98	40	400	1200	6.5	10.4
64	60	600	1800	7.2	11.1
36	70	700	2100	6.1	10.0
POS No.	PIECES PER TRAY	PIECES PER CARTON	PIECES PER BOX	NET WEIGHT (Kg)	GROSS WEIGHT (Kg)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± 3°
MATERIAL	FINISH
SEE NOTE	SEE NOTE

DWN B. HSING 05JUN2009	TE Connectivity Ltd.	
CHK S. CHIEN 05JUN2009		
APVD W. KODAMA 05JUN2009	NAME	
PRODUCT SPEC 108-57854	PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 00779
CUSTOMER DRAWING	DRAWING NO C=1734857	RESTRICTED TO -
SCALE 1:1	SHEET 4 OF 4	REV C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.