

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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:

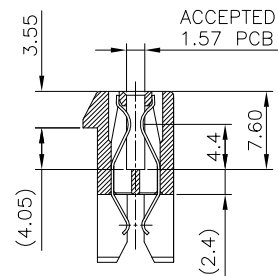
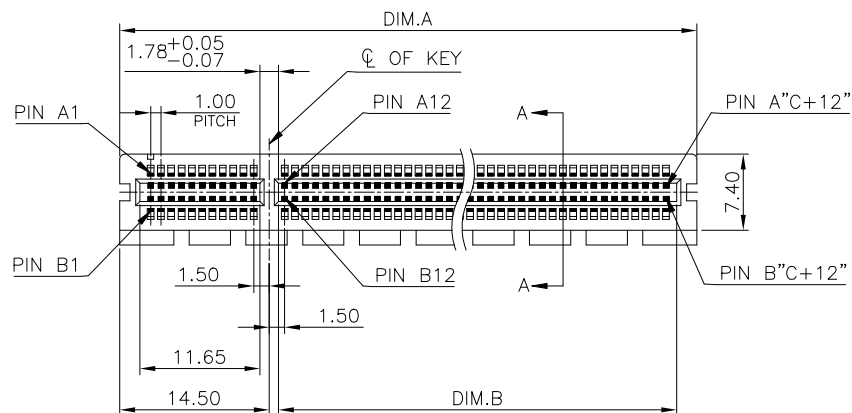
36 POS.: 2.9 GRAMS

64 POS.: 4.0 GRAMS

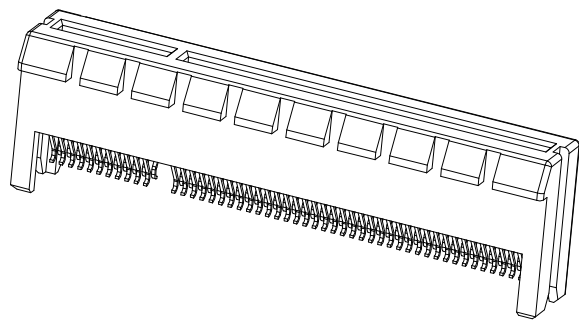
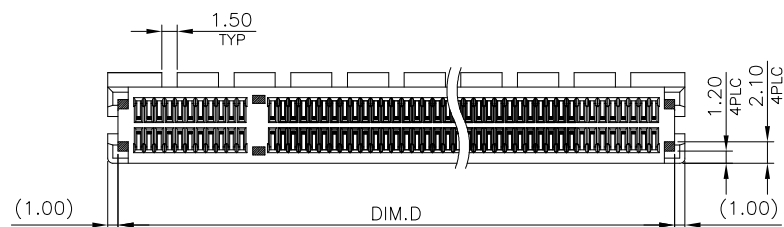
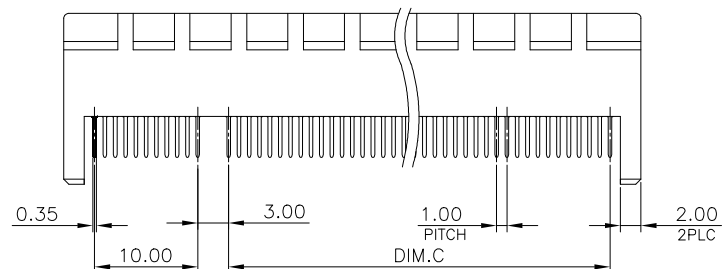
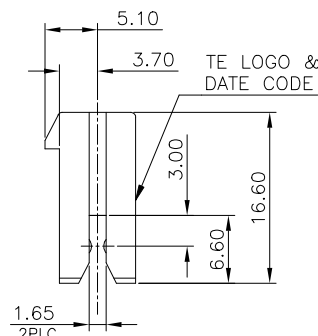
98 POS.: 5.4 GRAMS

164 POS.: 9.1 GRAMS

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



SECTION A-A



	0.762μm[30μ"] MIN.	X-1734857-5
	0.381μm[15μ"] MIN.	X-1734857-4
OBSOLETE	0.254μm[10μ"] MIN.	X-1734857-3
OBSOLETE	0.127μm[5μ"] MIN.	X-1734857-2
	0.0254μm[1μ"] MIN.	X-1734857-1
	GOLD PLATING	PART 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	DIMENSIONS				POSITION NUMBER	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°
MATERIAL SEE NOTE	FINISH SEE NOTE

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

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

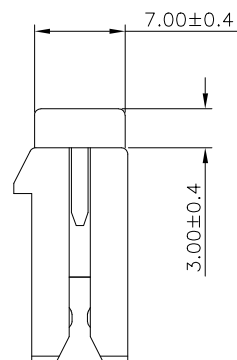
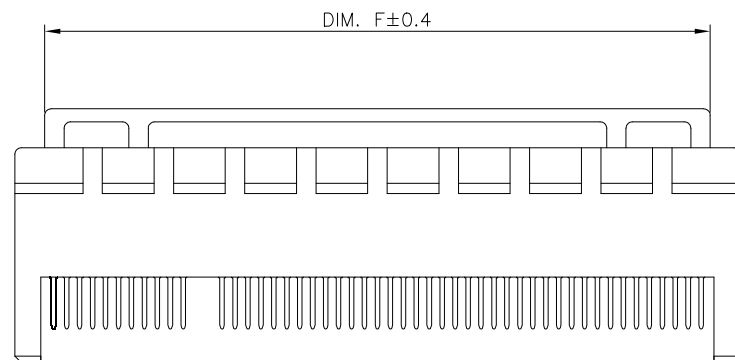
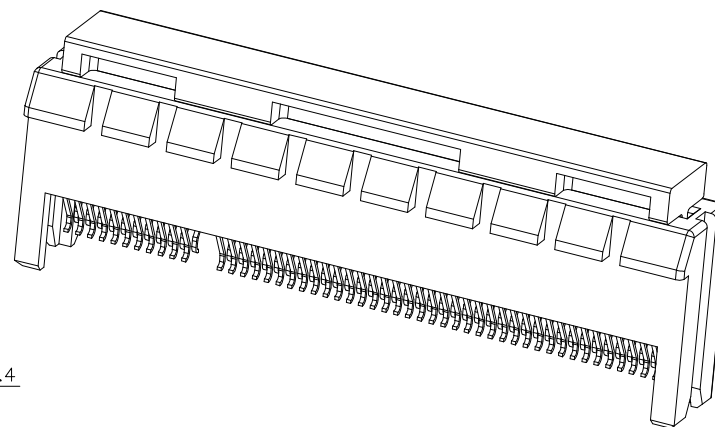
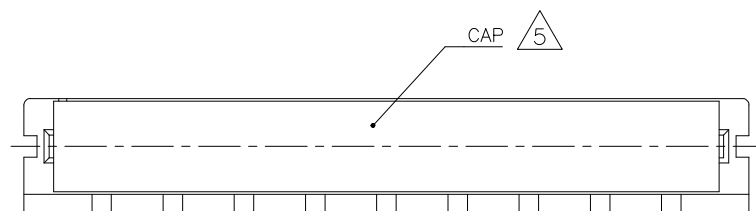
-,-

© 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.

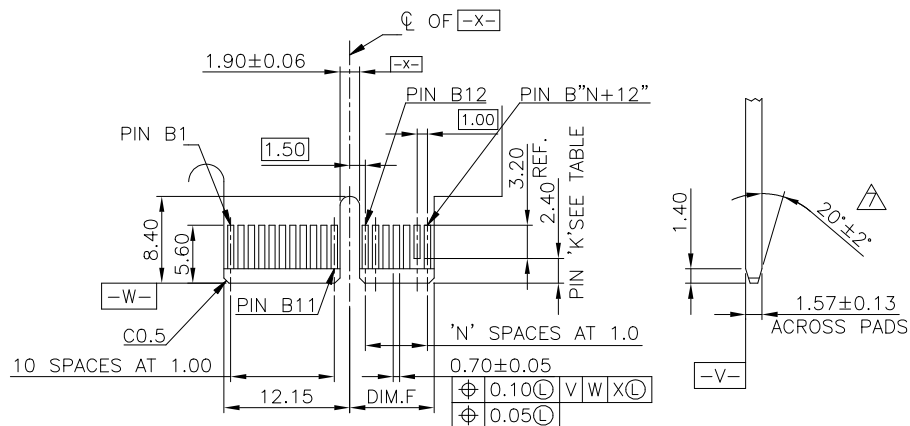
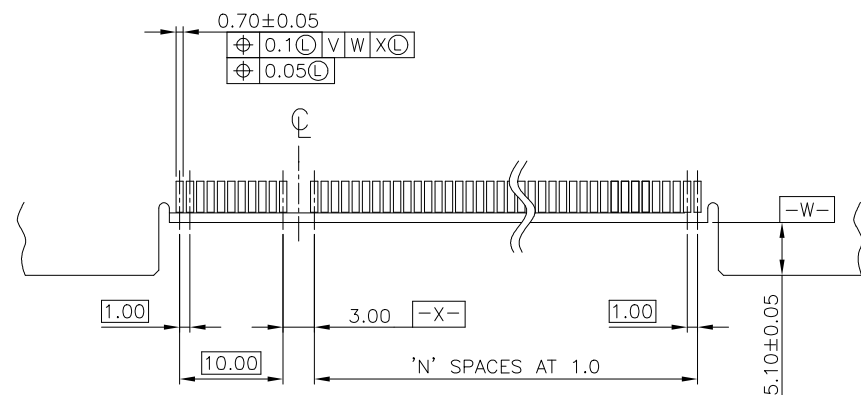
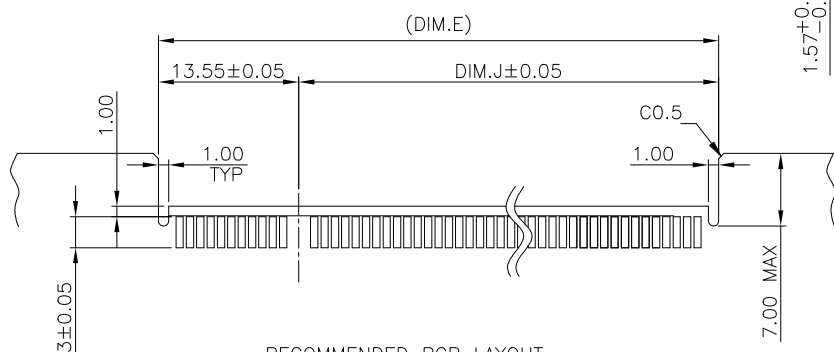
RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

REVISIONS

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

I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDESECONDARY (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

NAME

SIZE CAGE CODE DRAWING NO

RESTRICTED TO

SCALE 1:1 SHEET 3 OF 4 REV C

164 70 87.1 73.55 72.15 B17,B31,B48,B81

98 37 54.1 40.55 39.15 B17,B31,B48

64 20 37.1 23.55 22.15 B17,B31

36 6 23.1 9.55 8.15 B17

POS. N DIM.E DIM.J DIM.F "K"



TE Connectivity Ltd.

PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR
STRADDLE MOUNT TYPE

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

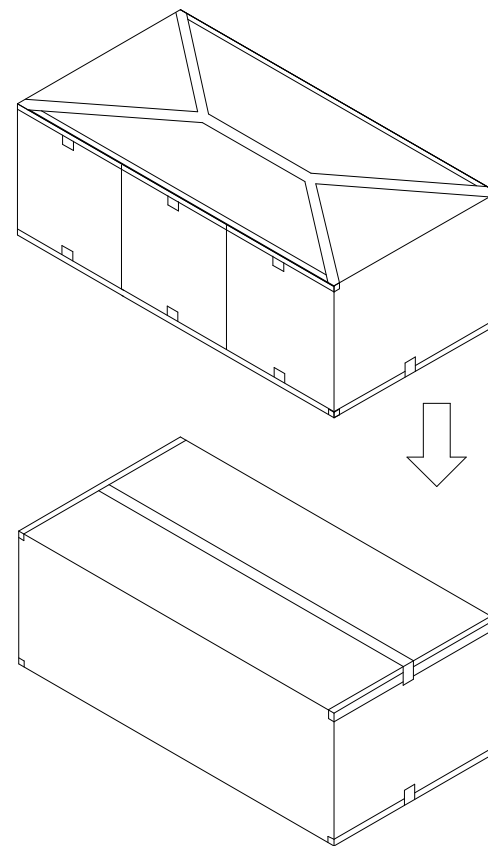
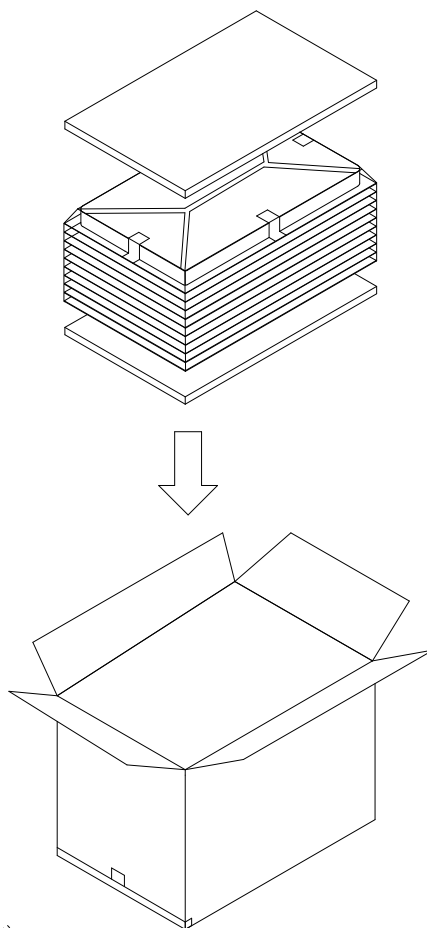
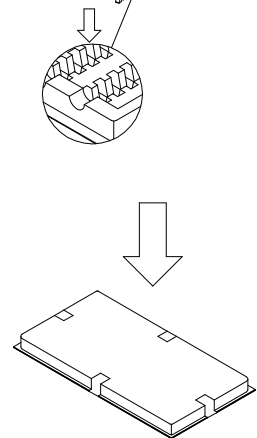
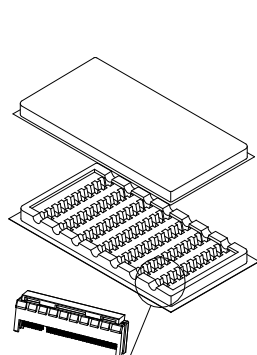
-,-

© 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		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE			
APPLICATION SPEC		-			
WEIGHT	0	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
CUSTOMER DRAWING		A3	00779	C=1734857	-
		SCALE	1:1	SHEET	4 OF 4
				REV	C



**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