

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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
	C	ECR-17-013893	10JAN2018	FL	HL

NOTE:

- MATERIAL:  
 HOUSING: NY9T UL 94V-0, COLOR: (SEE TABLE).  
 CAP: LCP UL 94V-0, COLOR: BLACK.  
 CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
- 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.
- REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260°C PER TEST SPEC. TEC-109-201, CONDITION B.
- 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.

	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 PLATING	PART NUMBER

COLOR	DIMENSIONS				POSITION NUMBER	PART NUMBER
	87	70	71.65	89		
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
WHITE (NATURE)	23	6	7.65	25	36	5- -X
	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
	D	C	B	A		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING 05JUN2009	TE Connectivity Ltd.	
DIMENSIONS: mm		CHK S. CHIEN 05JUN2009		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. KODAMA 05JUN2009	NAME PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE	
		PRODUCT SPEC 108-57854	DRAWING NO -	
MATERIAL SEE NOTE		APPLICATION SPEC -	SIZE A3	CAGE CODE 00779
FINISH SEE NOTE		WEIGHT 0	DRAWING NO C=1734857	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	SHEET 1 OF 4
			RESTRICTED TO -	REV C

1470-19 (1/15)

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

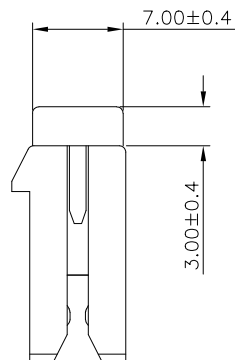
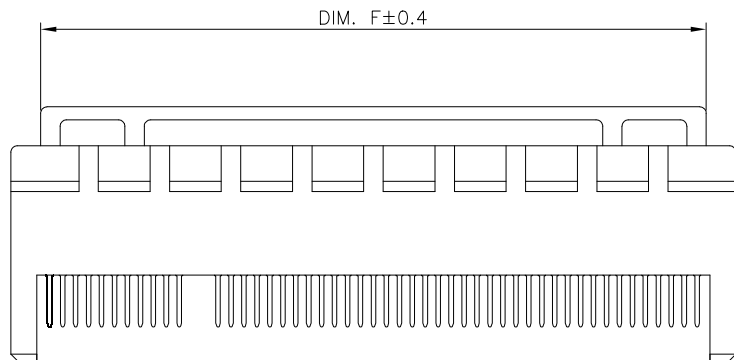
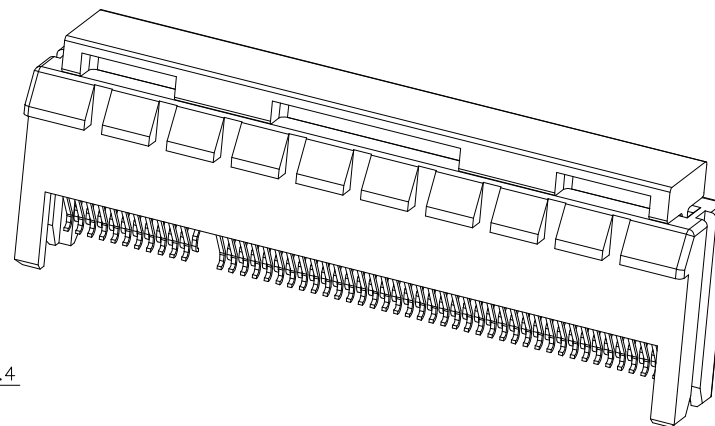
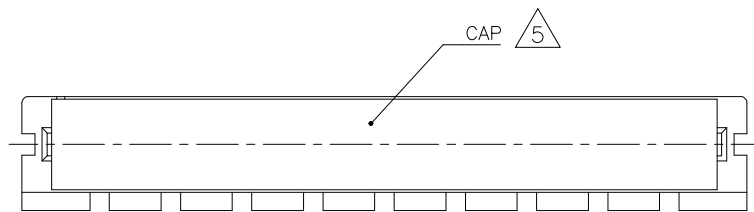
-. - .

© COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

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



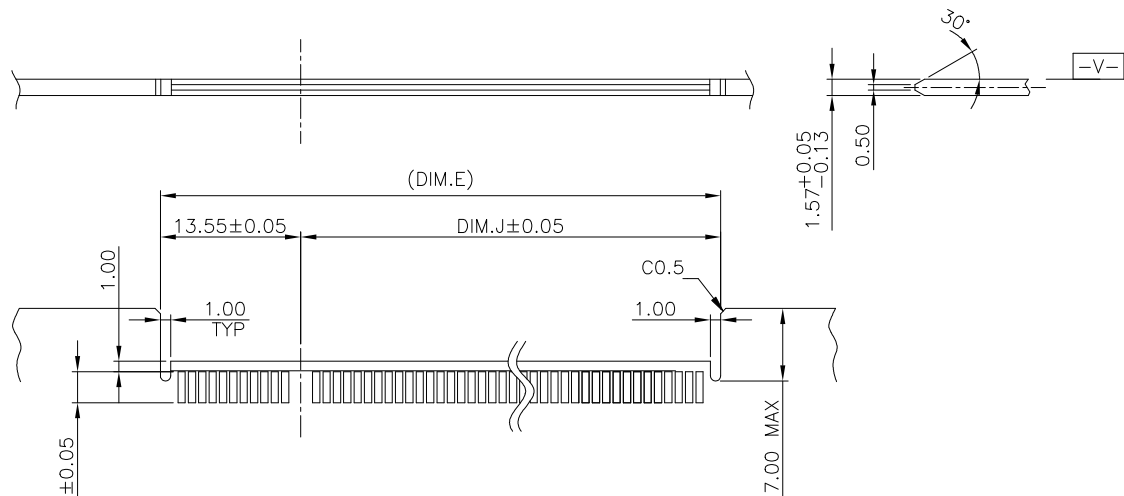
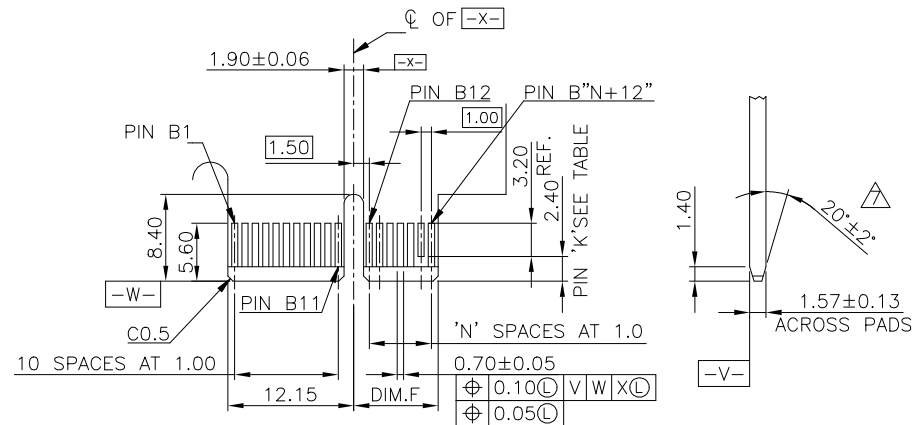
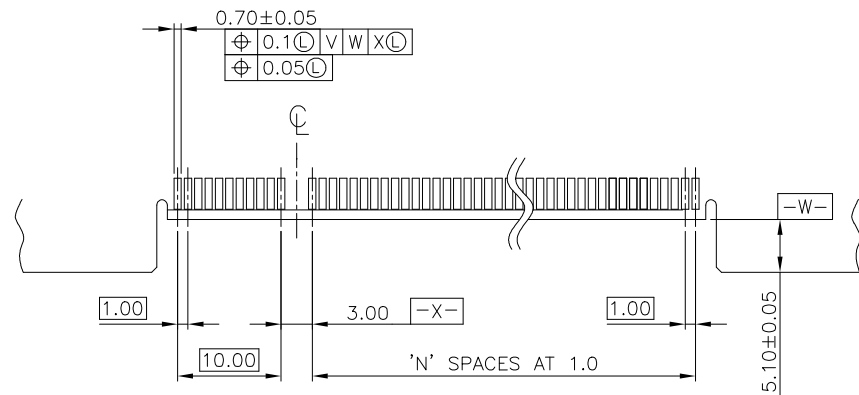
△ 5 ASSEMBLY WITH CAP CONDITION

36	20.4
64	34.4
98	51.4
164	84.4
POSITION	DIM F

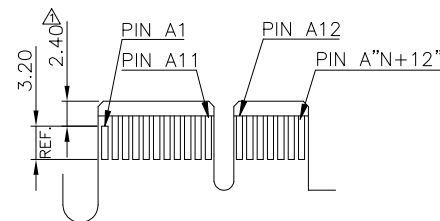
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HSING 05JUN2009	TE Connectivity Ltd.	
		CHK S. CHIEN 05JUN2009		
DIMENSIONS: mm		APVD W. KODAMA 05JUN2009	NAME PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE	
		PRODUCT SPEC 108-57854	-	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	-	
0 PLC ± -		WEIGHT 0	SIZE A3	CAGE CODE 00779
1 PLC ± 0.3		DRAWING NO C=1734857		RESTRICTED TO -
2 PLC ± 0.2		CUSTOMER DRAWING		
3 PLC ± 0.15		SCALE 1:1		
4 PLC ± -		SHEET 2 OF 4		
ANGLES ± 3'		REV C		
MATERIAL SEE NOTE	FINISH SEE NOTE			

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - TE Connectivity Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.

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



I/O PANEL DIRECTION  
 PRIMARY (COMPONENT) SIDE



SECONDARY (SOLDER) SIDE  
 PCI-E ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSION.

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 PCB TOLERANCE: ±0.05

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"

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	TE Connectivity Ltd.	
		CHK S. CHIEN	05JUN2009		
		APVD W. KODAMA	05JUN2009		
		PRODUCT SPEC 108-57854			
		APPLICATION SPEC		NAME	
		MATERIAL SEE NOTE		PCI EXPRESS CARD EDGE CONNECTOR STRADDLE MOUNT TYPE	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIZE	
		0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± -		CAGE CODE	
				DRAWING NO	
				RESTRICTED TO	
				A3 00779 C=1734857	
				SCALE 1:1	
				SHEET 3 OF 4	
				REV C	
				CUSTOMER DRAWING	

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

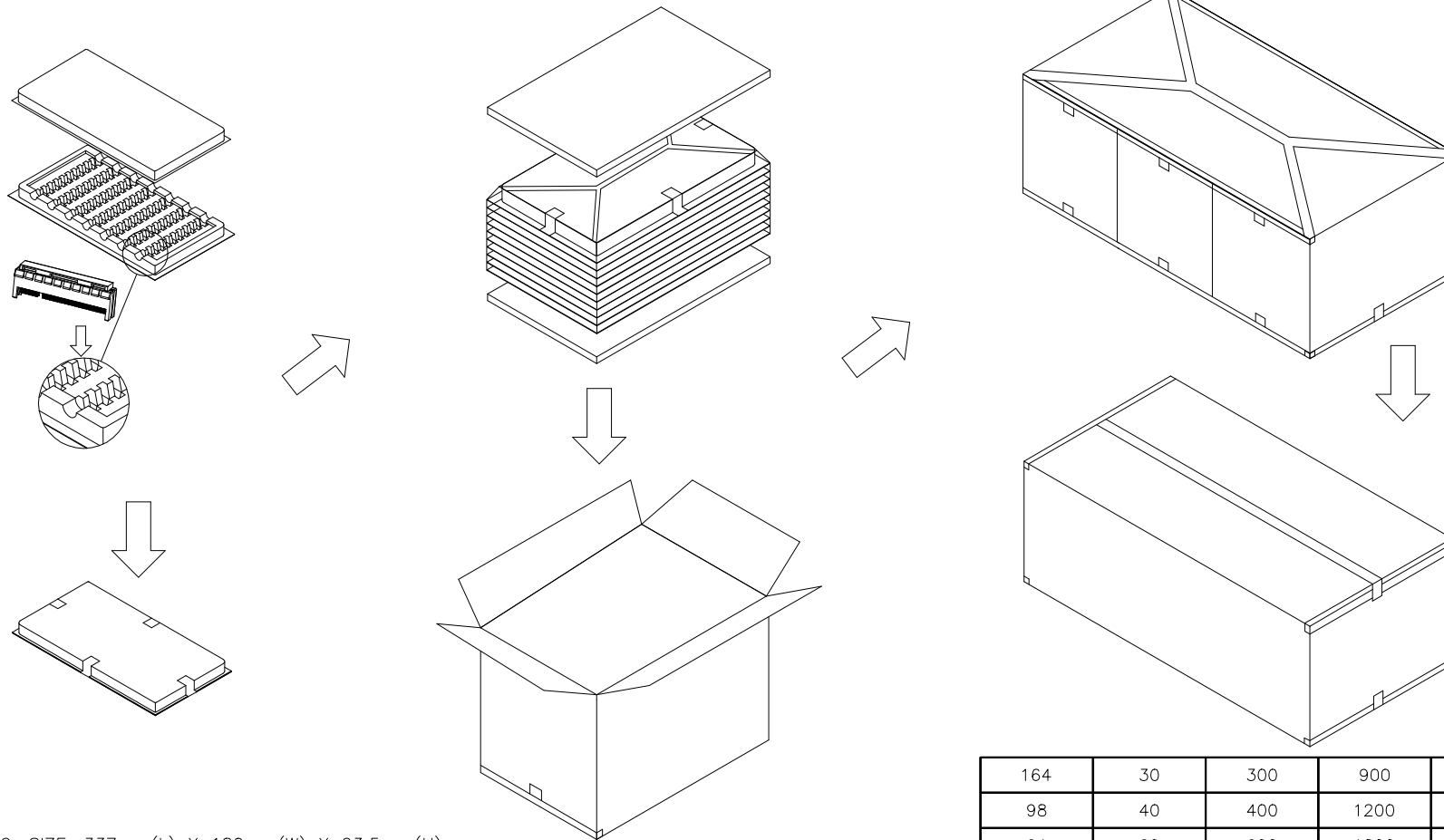
-. - .

© 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.

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

CUSTOMER DRAWING

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)