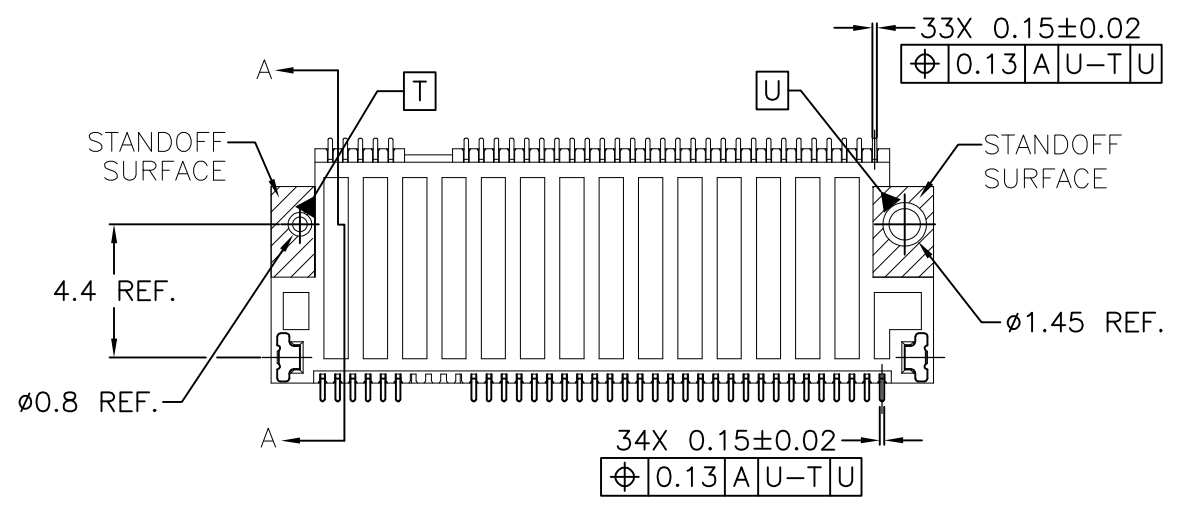
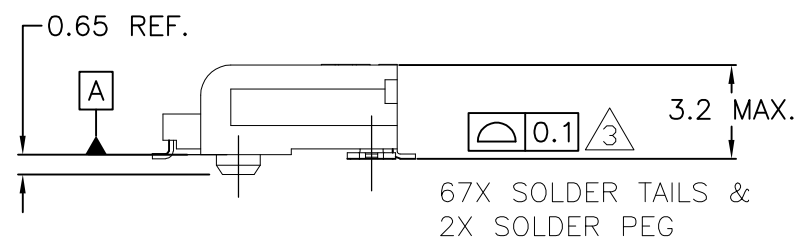
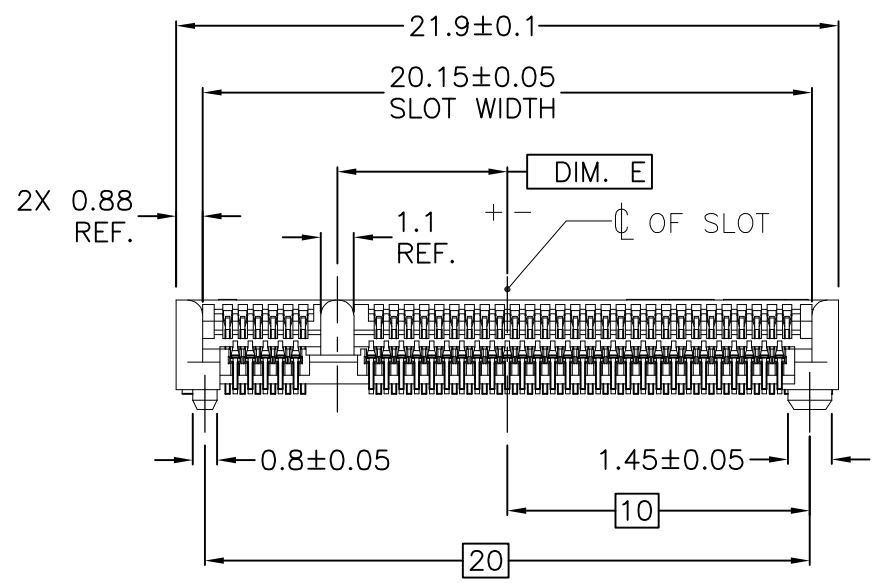
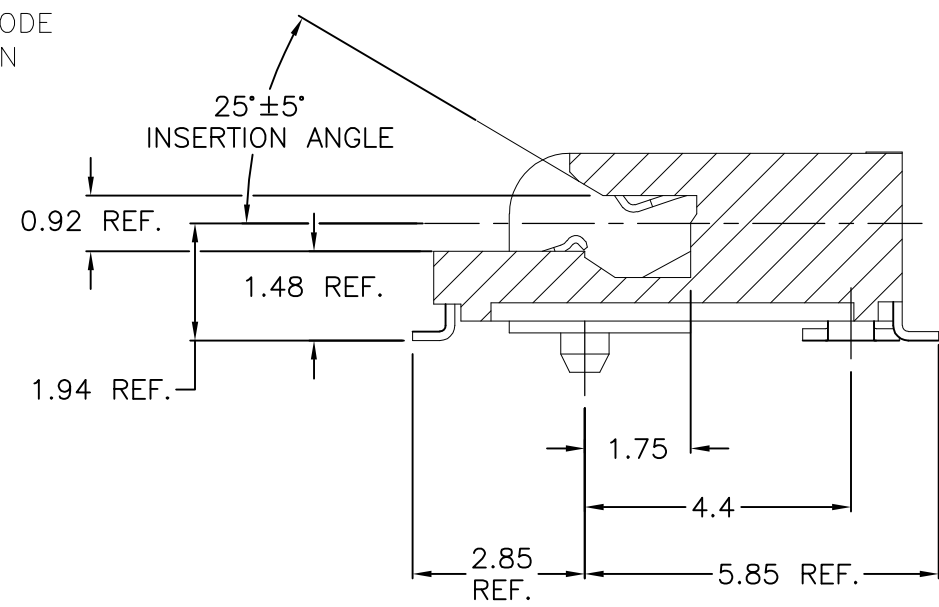
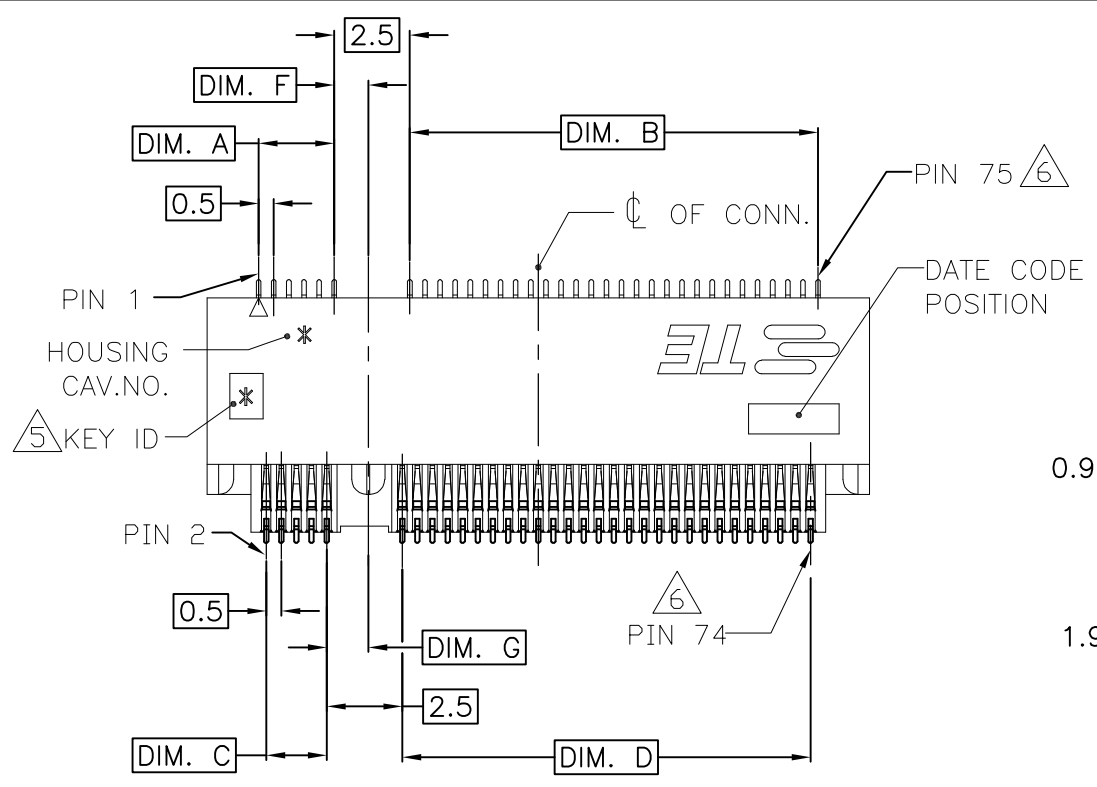


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
	C	REVISED PER ECR-14-012058		11AUG2014	S.W	W.H	



NOTES:

- MATERIAL:
 - HOUSING : HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC UL94V-0, COLOR: BLACK.
 - CONTACT: COPPER ALLOY.
 - SOLDER PEG: STAINLESS STEEL.
- FINISH:
 - CONTACT: UNDERCOAT NICKEL 50u" min. ALL OVER; MATING AREA: GOLD PLATING, THE THICKNESS SEE TABLE LIST; SOLDERABLE AREA: GOLDFLASH.
 - SOLDER PEG: UNDERCOAT: NICKEL 50u" min. ALL OVER SOLDERABLE AREA: MATTE TIN 100u" min.
- COPLANARITY: 0.10mm MAX.(BEFORE SOLDERING).
- ACCEPTED MODULE BASED ON INDUSTRY STD.
- KEY ID, "*" IS A CAPITAL LETTER PER THE PART NO.
- THE PIN NO. DEFINITIONS ARE ACCORDING TO PCB FOOTPRINT, THE ACTUAL PIN QUANTITY IS ONLY 67 POS. FOR KEY TAKING OUT 8 POS.
- THE PRODUCT IS RoHS COMPLIANT, BR 900PPM MAX., CL 900PPM MAX. BR+CL 1500 PPM MAX.
- MINUS MEANS ϕ OF KEY IS ON THE RIGHT SIDE OF CONN. ϕ IN PAGE 1.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SIMON WU 90CT2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK SIMON LI 90CT2012		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD COREL WANG 90CT2012	NAME	
0 PLC ± 0.30		M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE		
1 PLC ± 0.30		0.50mm PITCH 67 POS. 3.2mm HEIGHT		
2 PLC ± 0.20		FOR DOUBLE SIDED MODULE		
3 PLC ± 0.10		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO		
4 PLC ANGLES ± - ± 3'		114-115006 A3 00779 C-2199119		
MATERIAL FINISH		WEIGHT 0.51 G		
-		CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 4 REV C		

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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

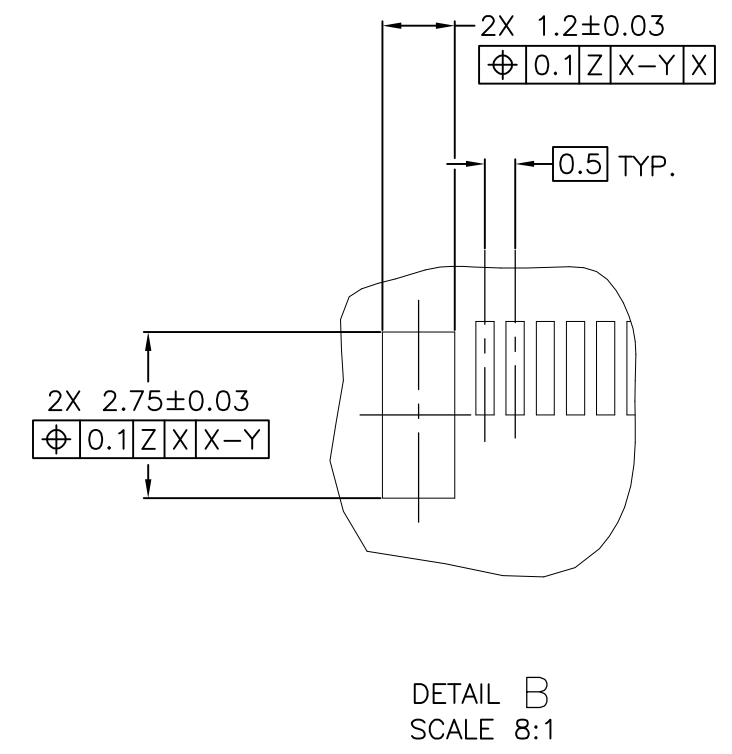
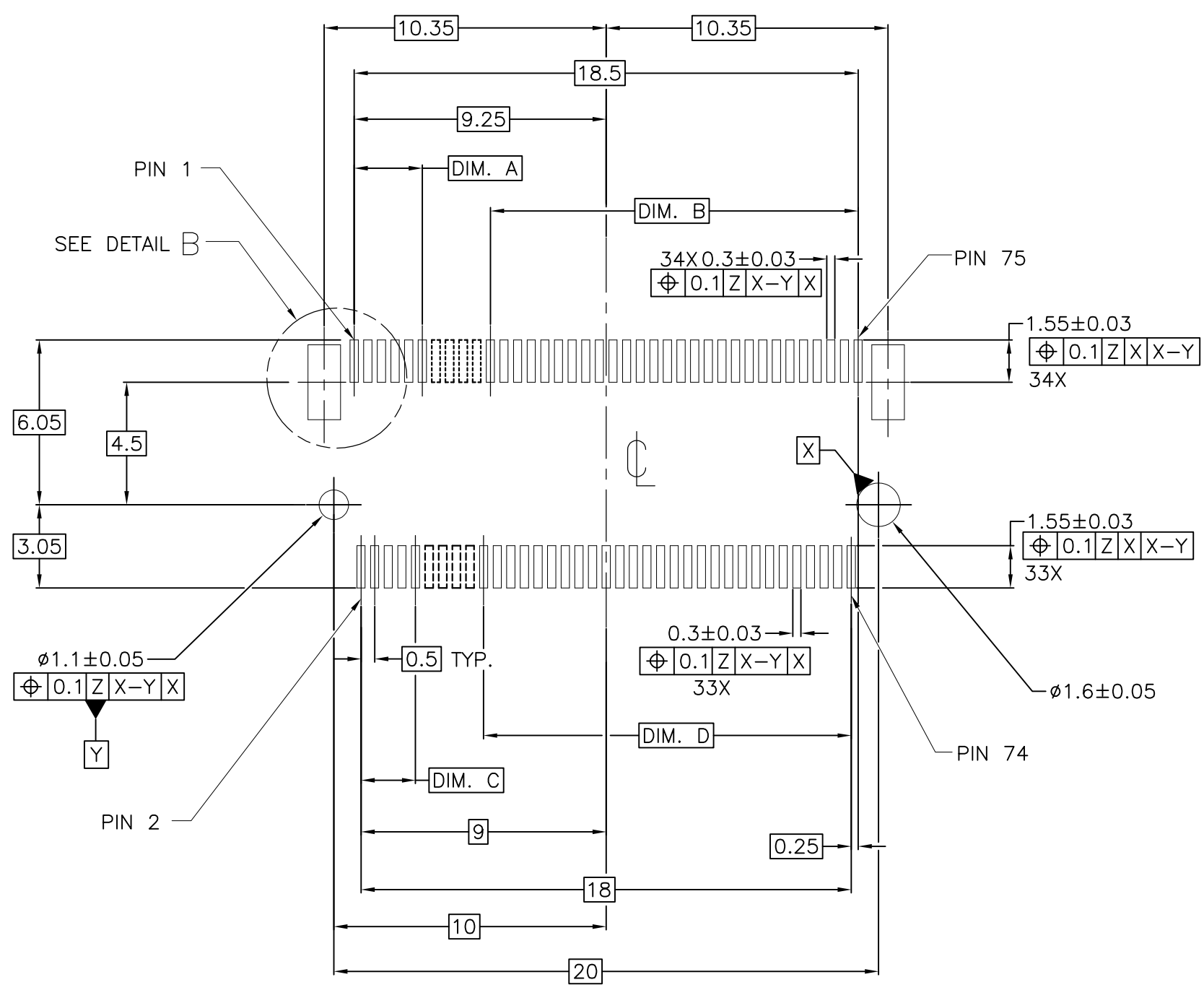


KEY ID.	PRODUCT SPEC.	GOLD SPEC.	DIM. G	DIM. F	DIM. E	DIM. D	DIM. C	DIM. B	DIM. A	PART NO.
M	108-115042	30u" MIN.	1.125	1.375	-6.125	1.5	14.0	2.0	14.0	1-2199119-6
		15u" MIN.								1-2199119-5
		10u" MIN.								1-2199119-4
	108-115049	GOLD FLASH								1-2199119-3
A	108-115042	10u" MIN.	1.375	1.125	6.625	14.5	1.0	14.5	1.5	1-2199119-2
E					2.625	10.5	5.0	10.5	5.5	1-2199119-1
B					5.625	13.5	2.0	13.5	2.5	1-2199119-0
A	108-115042	30u" MIN.	1.375	1.125	6.625	14.5	1.0	14.5	1.5	2199119-9
		15u" MIN.								2199119-8
		GOLD FLASH								2199119-7
E	108-115042	30u" MIN.	1.375	1.125	2.625	10.5	5.0	10.5	5.5	2199119-6
B					5.625	13.5	2.0	13.5	2.5	2199119-5
E					2.625	10.5	5.0	10.5	5.5	2199119-4
B	108-115042	15u" MIN.	1.375	1.125	5.625	13.5	2.0	13.5	2.5	2199119-3
E					2.625	10.5	5.0	10.5	5.5	2199119-2
B					5.625	13.5	2.0	13.5	2.5	2199119-1
	108-115049	GOLD FLASH								2199119-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SIMON WU 90CT2012	 TE Connectivity	
		CHK SIMON LI 90CT2012		
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.30 1 PLC ± 0.30 2 PLC ± 0.20 3 PLC ± 0.10 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		APVD COREL WANG 90CT2012 PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC
MATERIAL		FINISH		NAME M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE 0.50mm PITCH 67 POS. 3.2mm HEIGHT FOR DOUBLE SIDED MODULE
		WEIGHT		SIZE A3
		CUSTOMER DRAWING		CAGE CODE 00779
				DRAWING NO C-2199119
				RESTRICTED TO -
				SCALE 4:1
				SHEET 2 OF 4
				REV C


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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



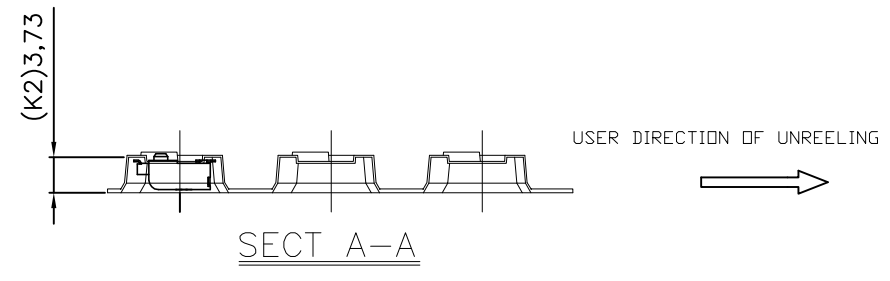
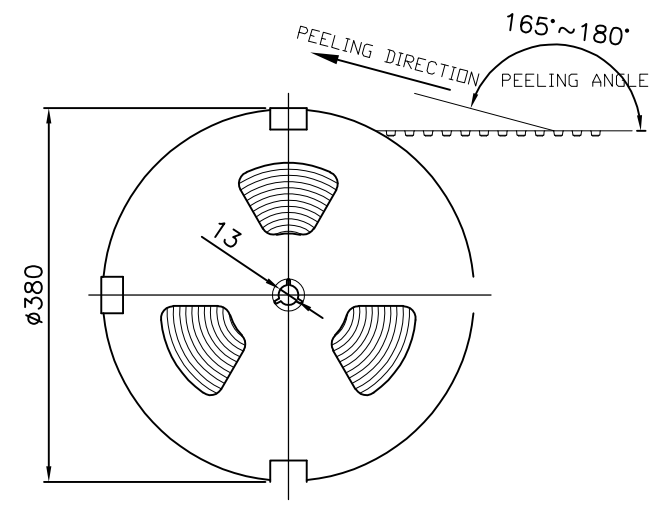
RECOMMENDED NGFF MINI CARD MOUNTING TYPE_SMT_PCB OUTLINE
 DATUM Z: PCB SOLDER SURFACE

M	1.5	14.0	2.0	14.0
E	10.5	5.0	10.5	5.5
B	13.5	2.0	13.5	2.5
A	14.5	1.0	14.5	1.5
KEY ID.	DIM. D	DIM. C	DIM. B	DIM. A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	SIMON WU	90CT2012	 TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK	SIMON LI	90CT2012	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	COREL WANG	90CT2012	
0 PLC ± 0.30 1 PLC ± 0.30 2 PLC ± 0.20 3 PLC ± 0.10 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		PRODUCT SPEC	NAME		
MATERIAL		FINISH		M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE 0.50mm PITCH 67 POS. 3.2mm HEIGHT FOR DOUBLE SIDED MODULE	
-		-		WEIGHT	RESTRICTED TO
-		-		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1
-		-		A3 00779 C-2199119	SHEET 3 OF 4
-		-			REV C

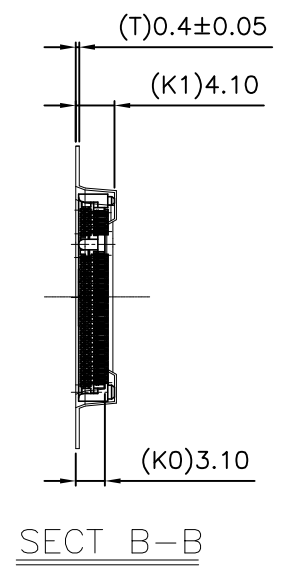
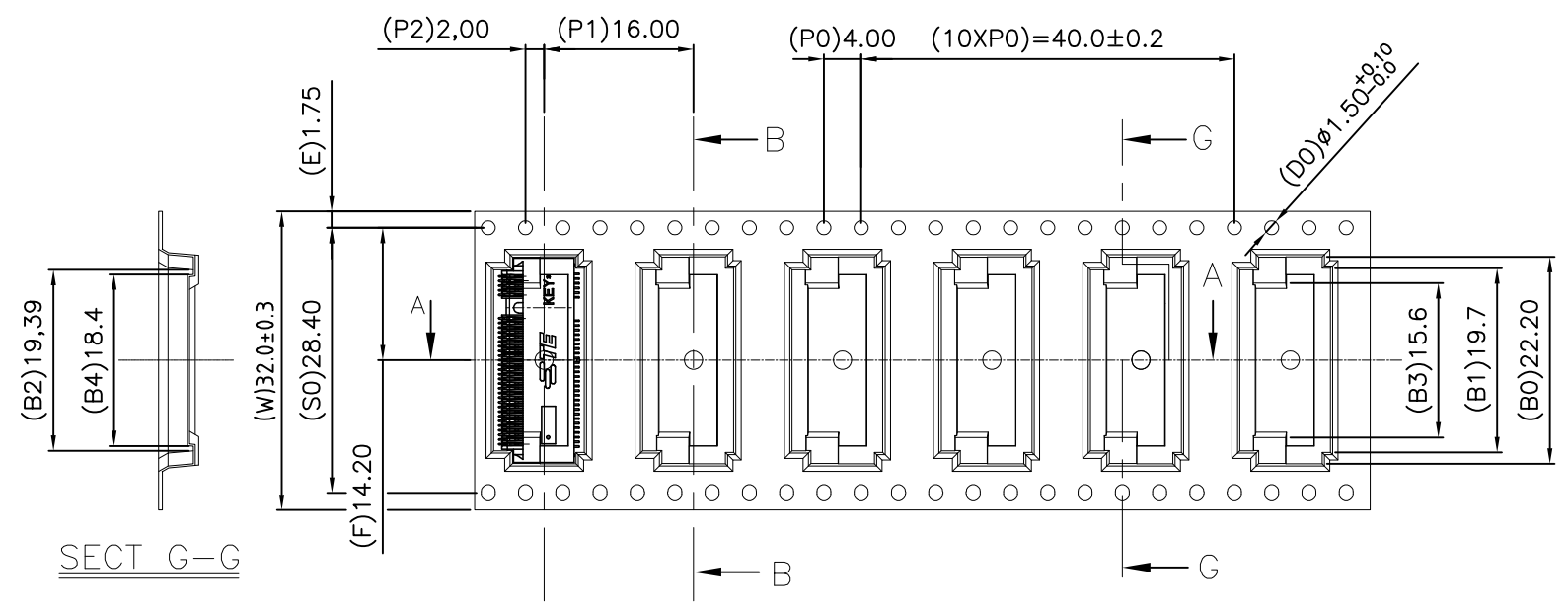
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

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



NOTES: (APPLIED TO CURRENT SHEET)

1. THE DIRECTION OF EACH CONNECTOR ON A EMBOSS IS REFERRED TO THIS DRAWING.
2. GENERAL TOLERANCE: ±0.5, ±3°
3. PACKAGED IN EMBOSS TAPE AND PLASTIC RELL 1200PCS PER REEL.



SECT G-G

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN SIMON WU 90CT2012	TE Connectivity				
DIMENSIONS: mm		CHK SIMON LI 90CT2012					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD COREL WANG 90CT2012	NAME				
0 PLC ± 0.30 1 PLC ± 0.30 2 PLC ± 0.20 3 PLC ± 0.10 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		PRODUCT SPEC	M.2(NGFF) MINI CARD MOUNTING TYPE 0.50mm PITCH 67 POS. 3.2mm HEIGHT FOR DOUBLE SIDED MODULE				
MATERIAL		FINISH	APPLICATION SPEC	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
-		-	WEIGHT	A3	00779	C-2199119	-
CUSTOMER DRAWING			SCALE	N/A	SHEET	4 OF 4	REV
							C

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:

- Конкуренеспособные 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