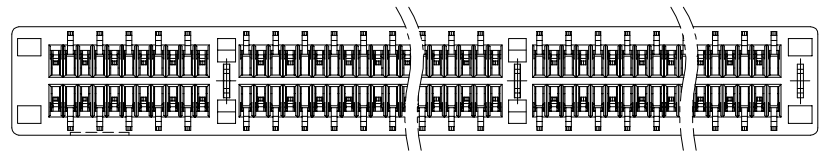
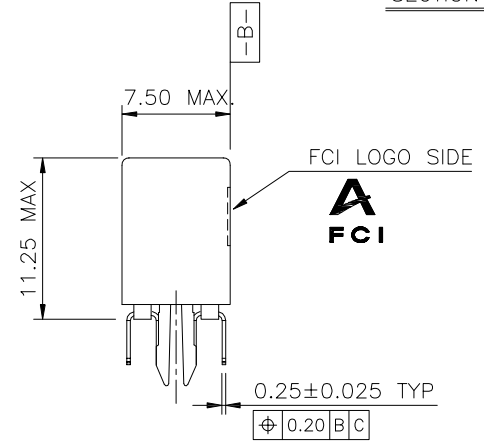
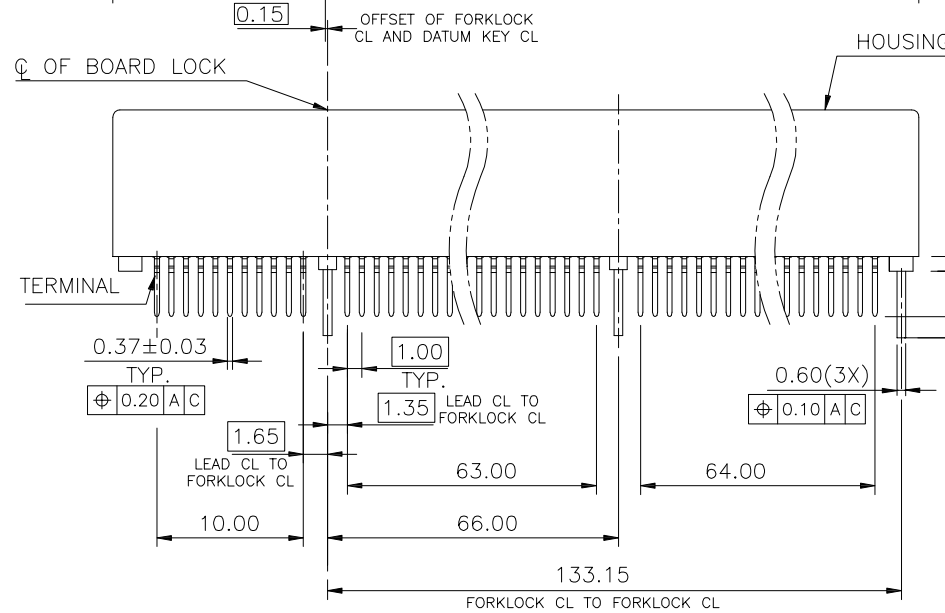
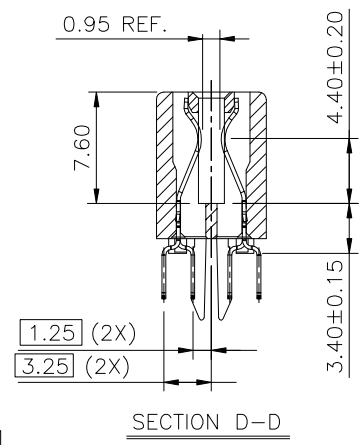
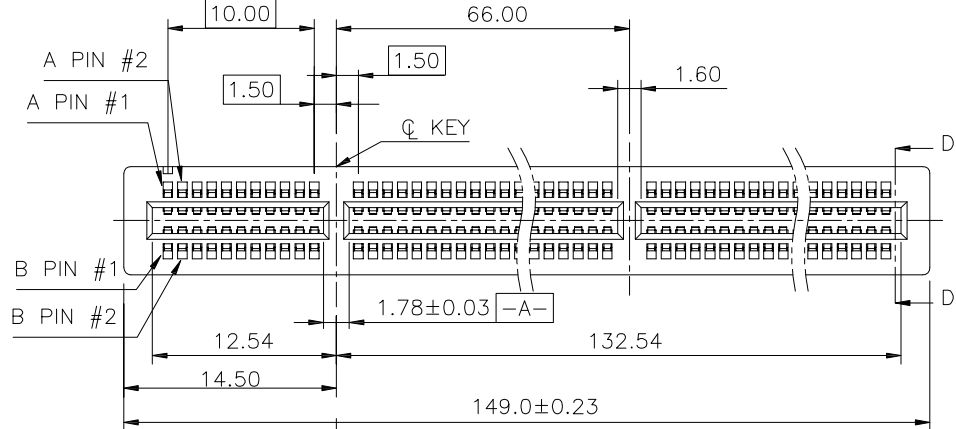


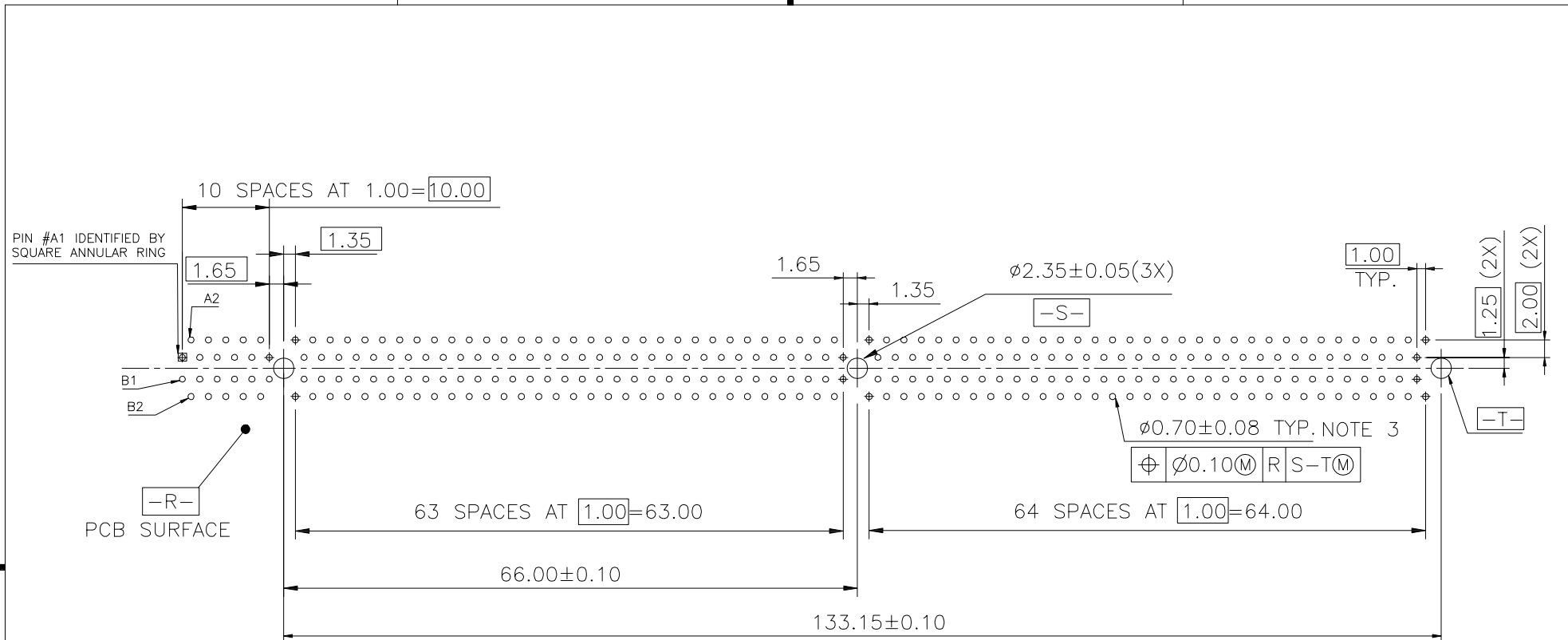
PRODUCT NO.
10027747-X1XXXX



CONFIDENTIAL


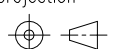

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.30		projection	title		PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASSY 280P			
A	T04-0386	M W	10/07/04		.XX ± 0.20			MM			product family	EDGE CARD	code
B	T04-0427	M W	12/10/04		.XXX ± 0.10			scale			size	dwg no	TWN
C	T05-0010	M W	01/11/05	angles	0° ± 2°		2:1		A4	10027747	sheet		
D	ELX-DG-21161-1	S T	05/27/15	dr	STONE LI	05/27/15					1 of 4		
-	-	-	-	enr	STONE LI	05/27/15							
				chr	/	/							
				appd	PM ZHENG	05/27/15							
sheet index	revision sheet	D 1	D 2	D 3	D 4								

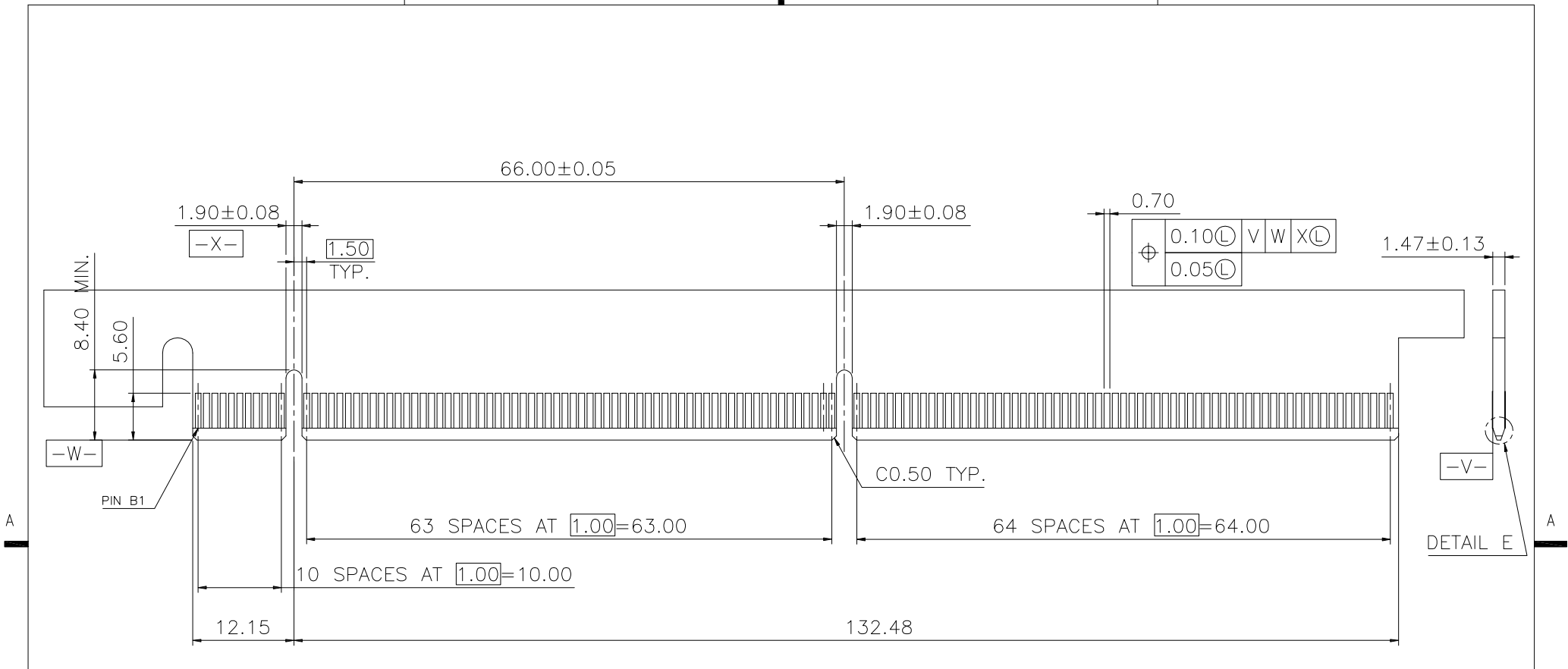
cage code
22526



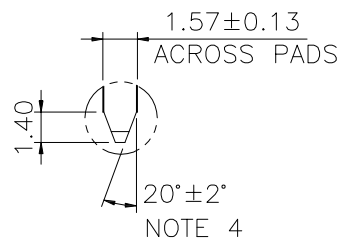
MOTHER BOARD FOOTPRINT PATTERN
CONNECTOR SIDE SHOWN

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±			
					.XX ±		PCI EXPRESS GEN3  CARD EDGE ASS'Y 280P	
				angles	.XXX ±			MM
				dr	0° ±2°	scale	EDGE CARD	
				enr			1.5:1	size
				chr		A4		10027747
				appd			sheet index	code
						revision sheet		TWN
							cage code	2 of 4
						22526		



DAUGHTER CARD
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



SCALE 2:1
DETAIL E

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±		projection	title			
					.XX ±			PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASS'Y 280P			
					.XXX ±			product family			
				angles	0° ±2°		 MM	EDGE CARD		code	
				dr	STONE LI	05/27/15		size dwg no		TWN	
				enr	STONE LI	05/27/15		A4		10027747	sheet
				chr	/	/	scale	1.5:1		3 of 4	
				appd	PM ZHENG	05/27/15					
sheet index		revision sheet									

cage code
22526

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATED. SUITABLE FOR REFLOW SOLDERING.
 TERMINAL: COPPER ALLOY
 PLATING: 50u" NICKEL UNDERPLATE ALL OVER
 CONTACT AREA PLATING - SEE PRODUCT NUMBER CODE
 SOLDER TAIL: TIN OR TIN/LEAD (90/10) - SEE PRODUCT NUMBER CODE 100u" MIN. OVER 50u" NICKEL
 METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY
 FINISH: 100u" TIN OR TIN/LEAD (90/10) OVER 50u" NICKEL UNDERPLATE SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-233

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE HOLE PATTERN IS ESTABLISHED BY A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø2.35 HOLES. THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM Z.

④CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

5.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 2um MINIMUM MATTE TIN OVER 1.27um MINIMUM NICKEL UNDERPLATE.
- b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY
 - THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10027747 -x x x x x □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

1-METAL BOARD LOCKS

TERMINAL PLATING OPTIONS

- 0-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 1-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 2-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA ----- COMPATIBLE RoHS
- 3-50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 4-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS
- 5-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPLIANT RoHS

LEAD FREE OPTION

LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING 3.4.5 "LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0.1.2

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING

RESERVED

0

TAIL LENGTH OPTIONS



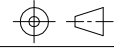
	TAIL LENGTH	PCB THICKNESS
1	3.10 ± 0.25 -0.13	2.36±0.10

CONFIDENTIAL

B

B

cage code 22526

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±		projection	title		
					.XX ±			PCI EXPRESS GEN3 		
					.XXX ±			CARD EDGE ASS'Y 280P		
				angles	0° ±2°		 MM	product family		code
				dr	STONE LI	05/27/15		EDGE CARD		TWN
				enrg	STONE LI	05/27/15	scale	size dwg no		sheet
				chr	/	/	1:1	A4 10027747		4 of 4
				appd	PM ZHENG	05/27/15				
sheet index	revision sheet									

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9