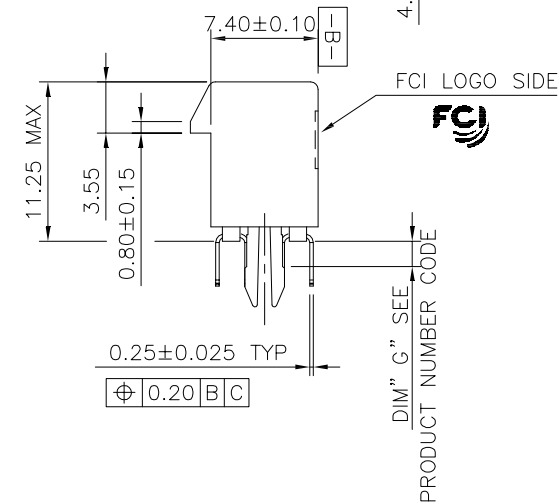
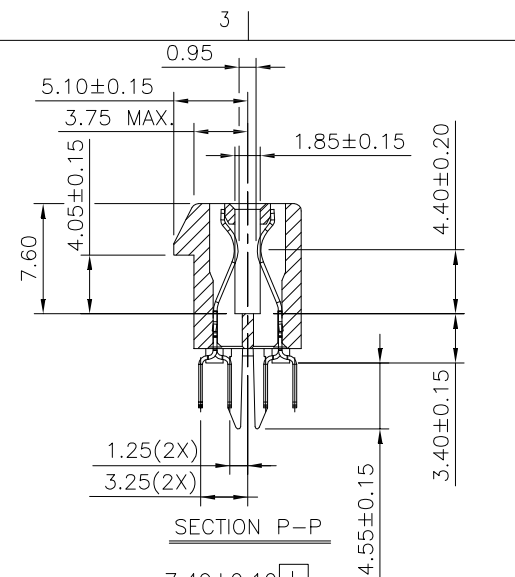
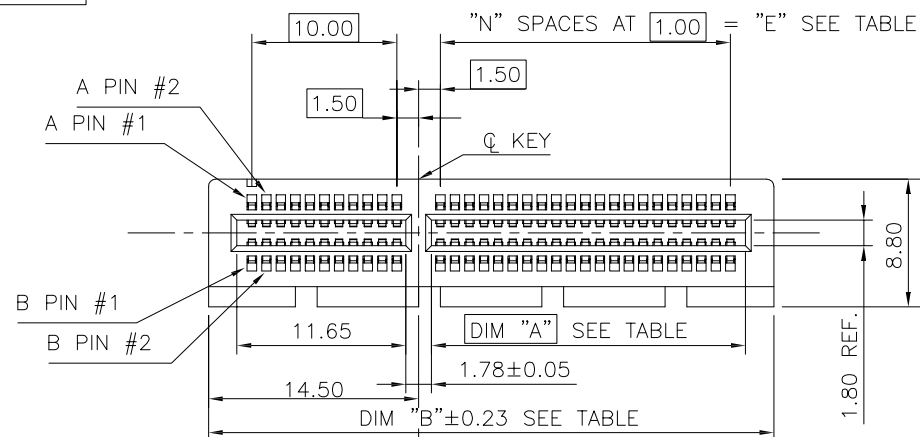
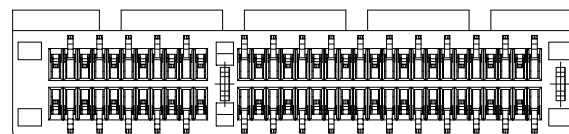


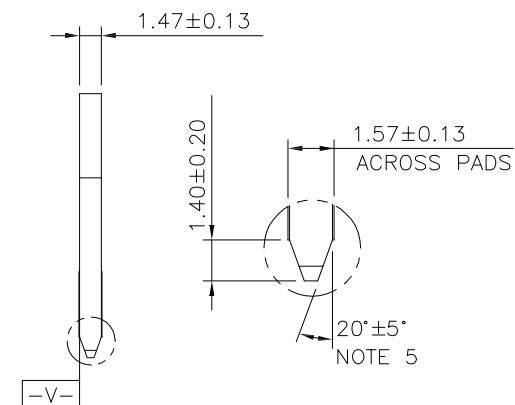
[illegible]

PRODUCT NO.
10108777-X1XXXX



METAL BOARD LOCKS TYPE

[illegible]



 I/O PANEL DIRECTION
 PRIMARY (COMPONENT) SIDE



PIN "F" SEE TABLE 2.40±0.10

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

	cage	code	

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATED.
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.

④NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND PIN NUMBERS "F".

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

⑥FREQUENCY & LOCATION AT SUPPLIER DISCRETION. RIDGE MAY BE CONTINUOUS WITH NO BREAKS.

7.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 TEMPERATURE FOR
10 SECONDS IN RE-FLOW APPLICATION, SEE NOTE 8 FOR APPLICATION.

PRODUCT NUMBER CODE

10108777 -X X X X X □ □

LEAD FREE OPTION

LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING 3,4,5

"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0,1,2

PACKAGING OPTIONS

T-SOFT TRAY PACKAGING

M-SOFT TRAY PACKAGING & MYLAR TAPE. SEE FIGULE 1

Y-HARD TRAY PACKAGING (FOR 164P ONLY)

Z-HARD TRAY PACKAGING WITH MYLAR (FOR 164P ONLY)

**R-TAPE & REEL PACKAGING WITHOUT MYLAR
(FOR 34, 64, 98P ONLY)****W-TAPE & REEL PACKAGING WITHOUT MYLAR
(FOR 98P ONLY), WITH 18.0MM CAVITY WIDTH****A-TAPE & REEL PACKAGING WITH MYLAR
(FOR 36, 64, 98P)**

TAIL LENGTH OPTIONS

	DIM "D"	PCB THICKNESS	BOARD LOCKS DIM "G"
0	2.30 ± 0.13	1.56±0.10	1.70±0.15
1	3.10 ± 0.13	2.36±0.10	2.50±0.15
2	2.54±0.25	1.56±0.10	1.70±0.15
3	1.90±0.25	1.56±0.10	1.70±0.15
4	3.10 ± 0.13	2.0±0.10	1.70±0.15

HOUSING COLOR OPTIONS

0-NATURAL

1-BLACK

PEGS OPTIONS

0-PLASTIC PEGS

1-METAL BOARD LOCKS

2-SINGLE PLASTIC PEGS

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

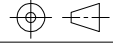
POS OPTIONS

0-36

1-64

2-98

3-164

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			
					0° ±2°					code			
				dr	STONE LI	05/27/15	MM	scale	1:1	product family		EDGE CARD	code
				enrg	STONE LI	05/27/15				size		dwg no	TWN
				chr	/	/				A4		10108777	sheet
				appd	PM ZHENG	05/27/15						6 of 7	
sheet index	revision sheet												

cage code

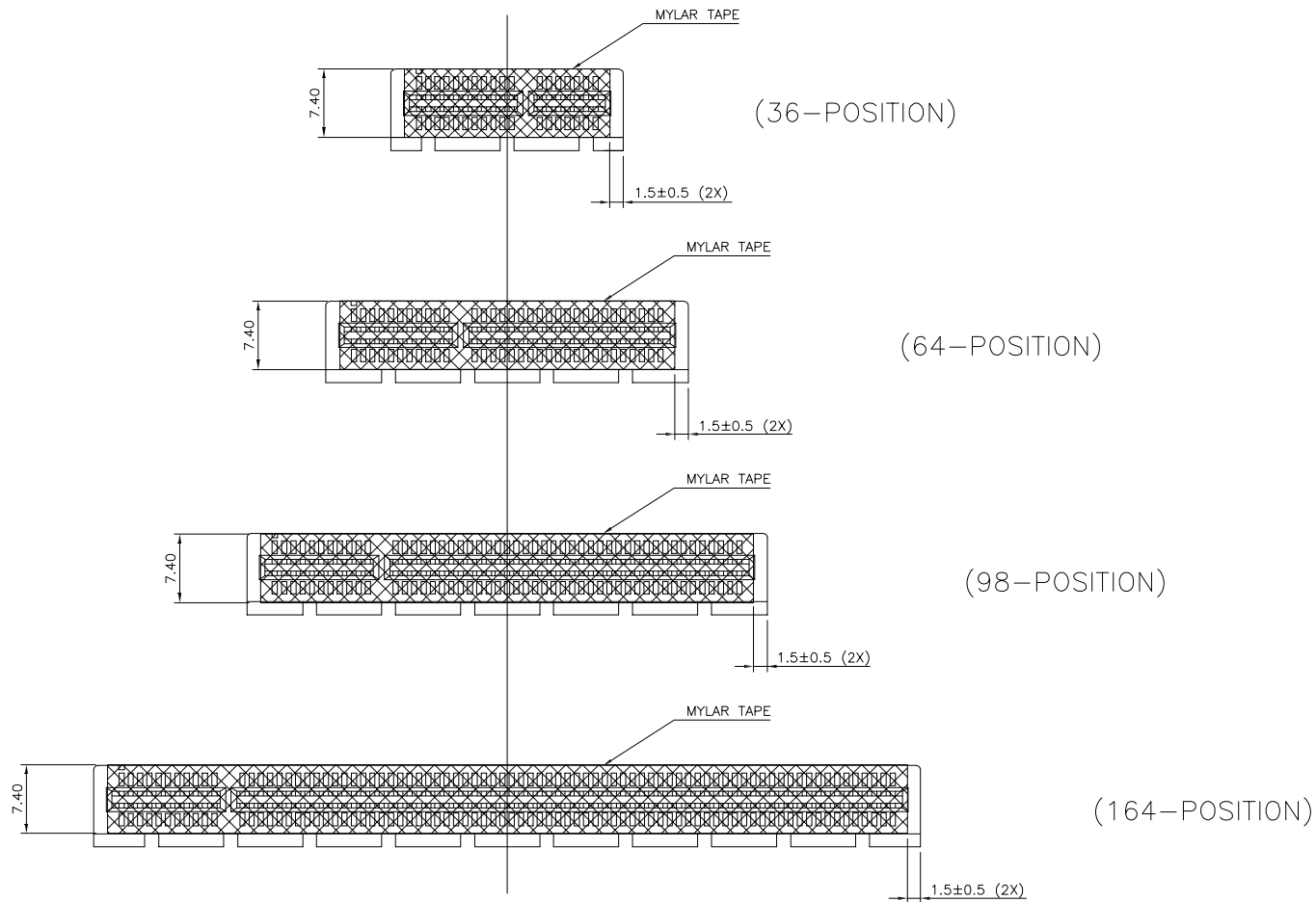
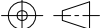


FIGURE 1

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com							
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.25				projection	title PCI EXPRESS GEN3  CARD EDGE ASS'Y							
					.XX ± 0.13												
					.XXX ± 0.05												
				angles	0° ± 2°					product family EDGE CARD code TWN size dwg no 10108777 sheet 7 of							
				dr	STONE LI	05/27/15	MM										
				enrg	STONE LI	05/27/15	← MM →										
				chr	/	/	scale										
				appd	PM ZHENG	05/27/15	1.5:1		A4								
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