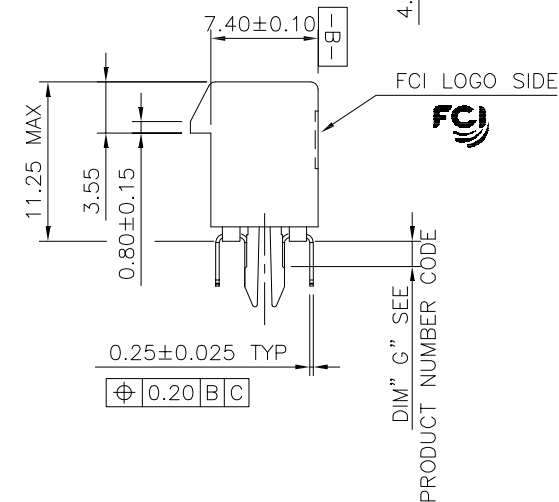
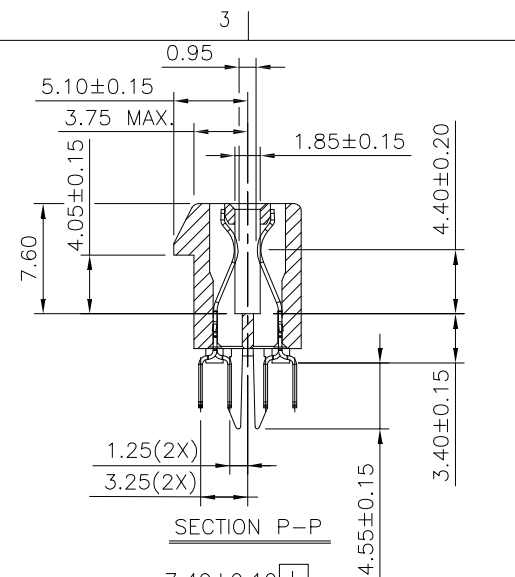
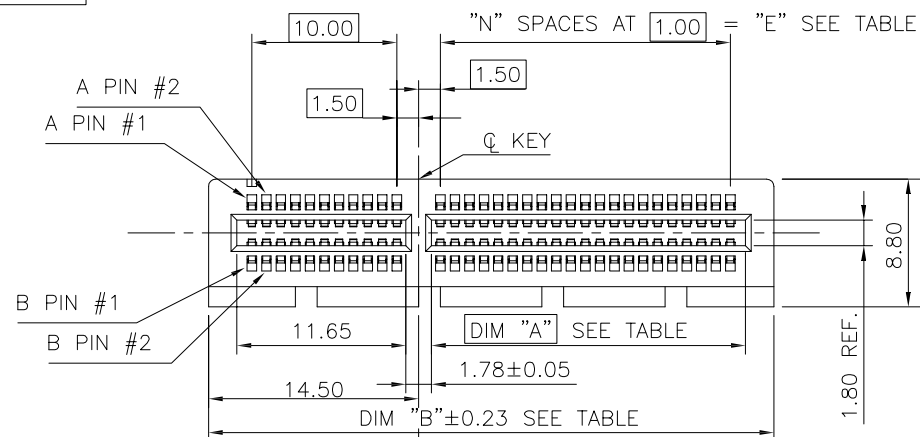


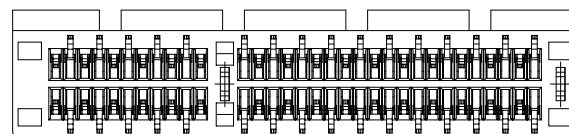
4

[illegible]

PRODUCT NO.
10108777-X1XXXX



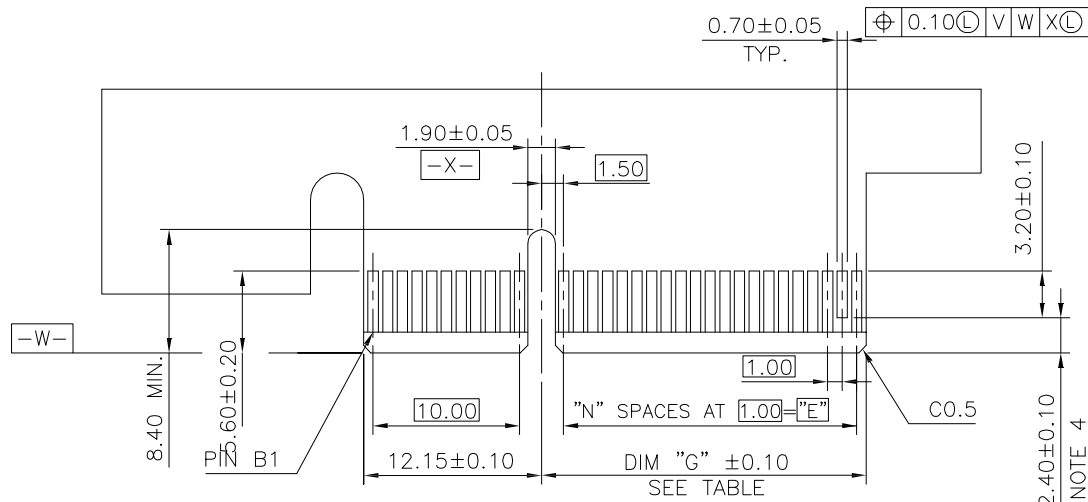
METAL BOARD LOCKS TYPE

[illegible]

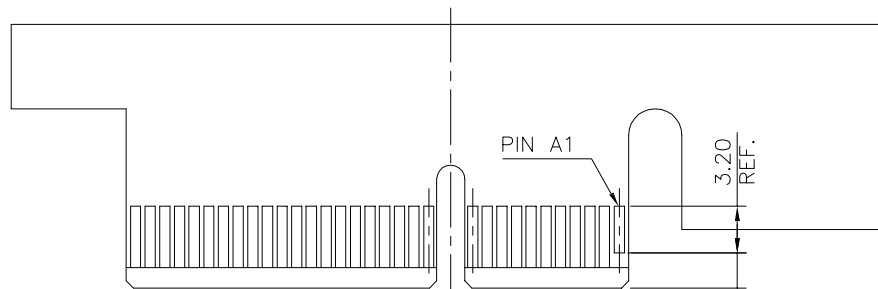


RECOMMENDED FOOTPRINT

PDS: Rev :E ACAD STATUS:Released Printed: Jul 09, 2015



← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE

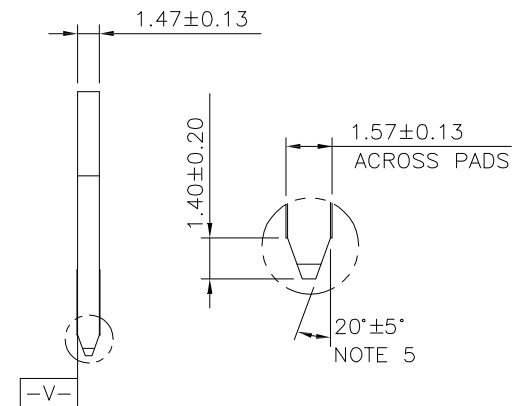


I/O PANEL DIRECTION →
SECONDARY (SOLDER) SIDE

#	POS	REF.	N	DIM "G"	"F"
36			6	8.15	B17
64			20	22.15	B31
98			37	39.15	B48
164			70	72.15	B81

PIN "F" SEE TABLE

NOTE 4



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY				FCI www.fciconnect.com							
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±				projection	 title PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASS'Y 									
					.XX ±														
					.XXX ±														
				angles	0° ±2°				 MM scale 2:1	product family				EDGE CARD				code	
					dr	STONE LI		05/27/15		size		dwg no		TWN					
				engr	STONE LI		05/27/15			A4		10108777		sheet 5 of					
				chr	/		/												
				appd	PM ZHENG		05/27/15												
sheet index		revision sheet																	
3										cage code								4	

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

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± .XX ± .XXX ± angles 0° ±2°				
				dr	STONE LI 05/27/15	projection	title PCI EXPRESS GEN3 CARD EDGE ASS'Y		code TWN
				enrg	STONE LI 05/27/15	MM			
				chr	/ /	scale	product family EDGE CARD		sheet 6 of 7
				appd	PM ZHENG 05/27/15	1:1			
sheet index	revision sheet						A4		
							size 10108777		
							dwg no		
							cage code		

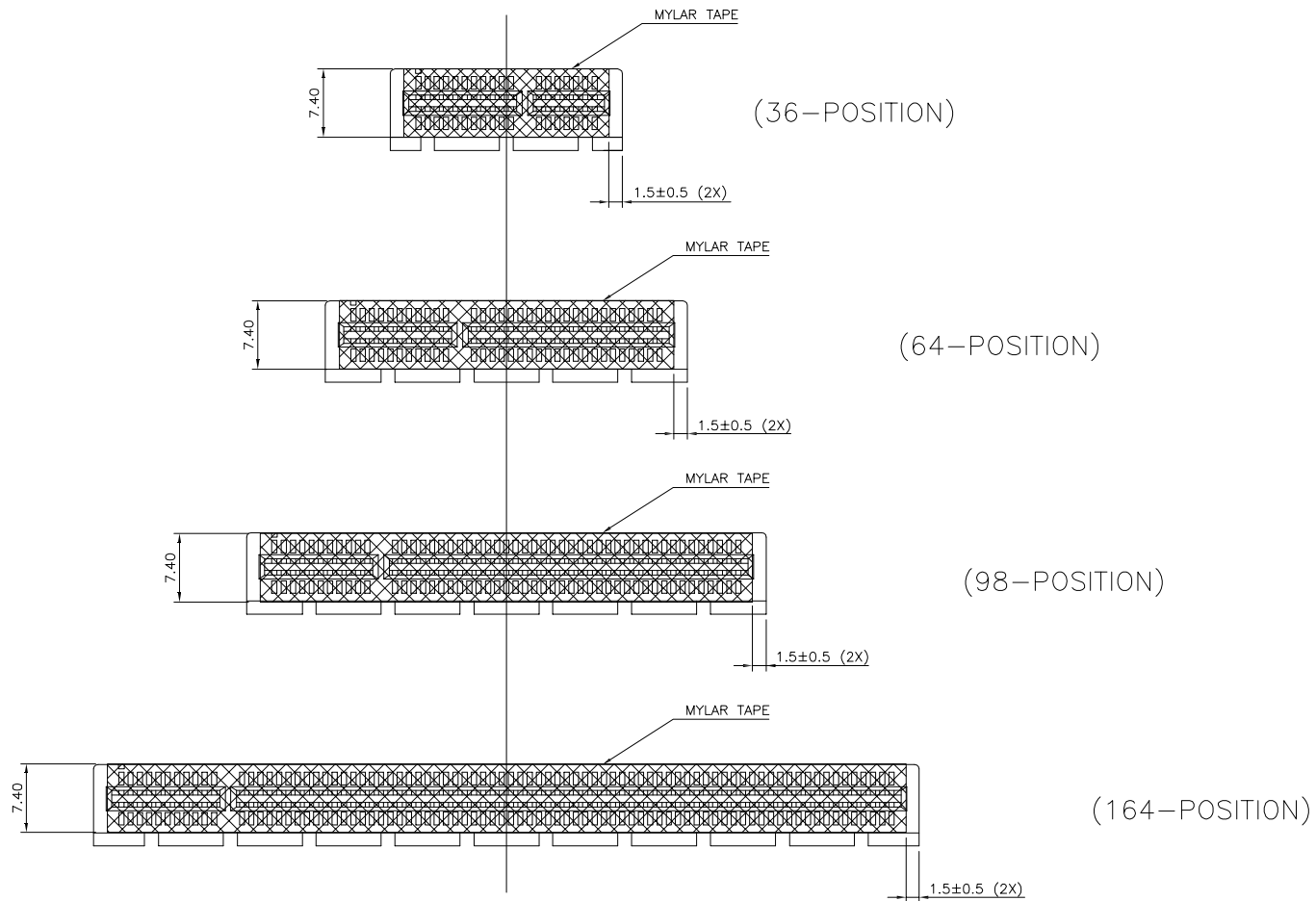
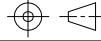
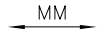


FIGURE 1

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY				www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.25			projection 	title						
					.XX ± 0.13				PCI EXPRESS GEN3 						
					.XXX ± 0.05				CARD EDGE ASS'Y						
				angles	0° ± 2°				product family			EDGE CARD		code	
				dr	STONE LI	05/27/15	size			dwg no		TWN			
				enrg	STONE LI	05/27/15	A4			10108777		sheet			
				chr	/	/	scale					7 of			
				appd	PM ZHENG	05/27/15	1.5:1								
sheet index		revision sheet													
								3	cage code						4

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