

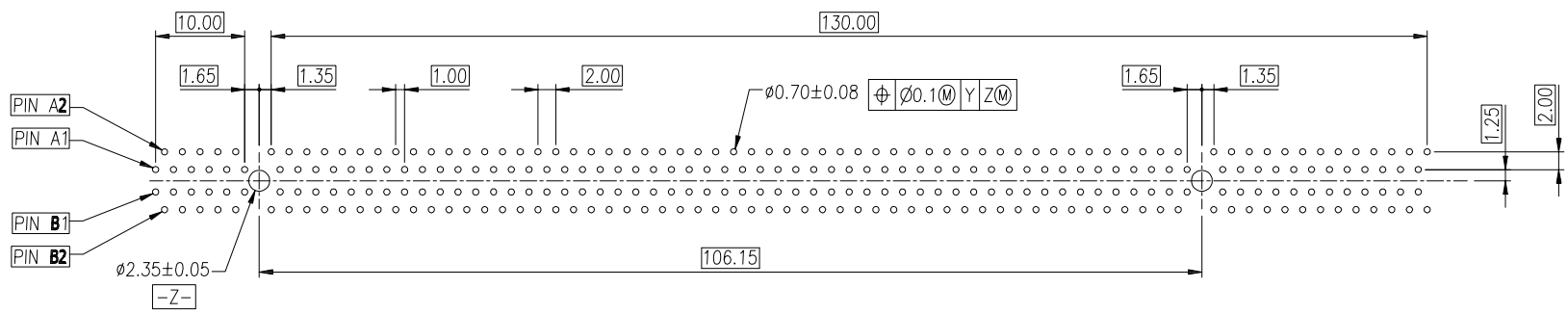
← I/O PANEL DIRECTION PRIMARY (COMPONENT) SIDE

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

SCALE 2:1

A

A




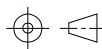
← I/O PANEL DIRECTION

PCB SURFACE

RECOMMENDED FOOTPRINT

B

B

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38		projection	title		
					.XX ± 0.25			PCI-E EDGE CARD GEN3		
				angles	.XXX ± 0.15		 MM	280 P		
					0° ± 2°			product family		EDGE CARD
				dr	STONE LI	05/27/15	scale	size		code
				enr	STONE LI	05/27/15		A4		TWN
				chr	/	/	N/A	dwg no		sheet
				appd	PM ZHENG	05/27/15		10066356		2 of
sheet index	revision sheet								cage code	

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 100u" MIN. OVER 50" NICKEL

METAL BOARD LOCKS: COPPER ALLOY
 FINISH: 100u" TIN OVER 50u" NICKEL
 UNDERPLATE SEE PRODUCT NUMBER CODE

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-233

3.THE 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.

4.CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

5.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

- a - PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE, 100 u" MINIMUM MATTE TIN OVER 50u" 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 .

6. PACKING SPEC : GS-14-1037

PRODUCT NUMBER CODE

10066356

-X X X X X □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

0 - PLASTIC PEG

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

LEAD FREE OPTION

"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0.1.2

PACKAGING OPTIONS


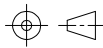

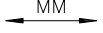
T-TRAY PACKAGING

RESERVED

0

TAIL LENGTH OPTIONS

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

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.38	projection		title		
					.XX ± 0.25			PCI-E EDGE CARD GEN3 		
				angles	.XXX ± 0.15		product family			
				dr	0° ±2°		EDGE CARD			
				enr	STONE LI 05/27/15	scale	A4	code		
				chr	STONE LI 05/27/15			TWN		
				appd	/ /	N/A	10066356	sheet		
					PM ZHENG 05/27/15			3 of		
sheet index	revision sheet									

cage code

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