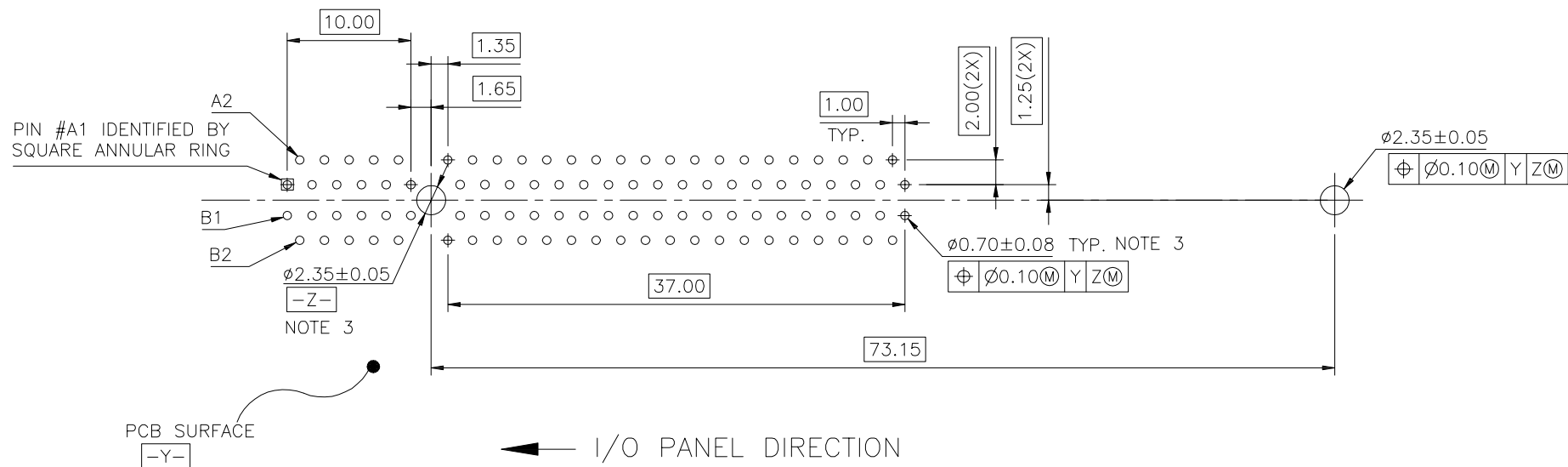




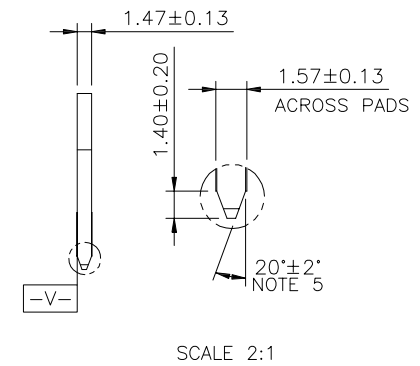
CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		A FCI www.fciconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ltr	ecn no		dr	date	linear	.X ±			projection	title PCI EXPRESS GFN3 SPECIAL TYPE ASS'Y B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						.XX ±																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						.XXX ±																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					angles	0° ±2'																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					dr	STONE LI	05/27/15		MM	product family					EDGE CARD					code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					engr	STONE LI	05/27/15			size					dwg no					TWN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					chr	/	/			scale					A4					sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					appd	PM ZHENG	05/27/15		2:1	10036767					2 of 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
sheet index		revision sheet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

PCI EXPRESS GFN3
SPECIAL TYPE ASS'Y

product family EDGE CARD code TWN
size dwg no 10036767 sheet 2 of 4

cage code
22526



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

CONFIDENTIAL

[illegible]

	cage	code		
		22526		

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON REFLOW, GLASS FILLED UL94V-0
RATED. SUITABLE FOR WAVE 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.

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 SOLDER BATH TEMPERATURE FOR
5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.6mm MIN THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10036767 -x x x x 0 x □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

1-BLACK

PEGS OPTIONS

0-PLASTIC PEGS

LEAD FREE OPTIO

LEAVE BLANK FOR TERMINAL PLATING 3.4.5
"LF" FOR TERMINAL PLATING OPTION 0,1,2

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING

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 ----- INCOMPATIBLE RoHS

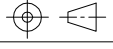
4-50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPATIBLE RoHS

5-50u" Ni UNDERPLATE
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" TIN/LEAD TAIL AREA ----- INCOMPATIBLE RoHS

TAIL LENGTH OPTIONS

	DIM "D"	PCB THICKNESS
0	2.30 $^{+0.25}_{-0.13}$	1.56±0.10

CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com				
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±			projection	title					
A					.XX ±				PCI EXPRESS GEN3					
					.XXX ±				SPECIAL TYPE ASS'Y					
				angles	0° ±2°			 MM	product family				code	
				dr	STONE LI	05/27/15	EDGE CARD				TWN			
				enrg	STONE LI	05/27/15	size dwg no				sheet			
				chr	/	/	scale		A4	10036767				4 of 4
				appd	PM ZHENG	05/27/15	1:1							
sheet index	revision	sheet												

cage code
22526

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