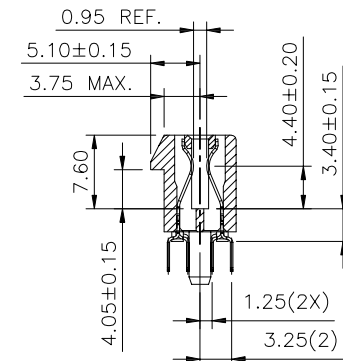
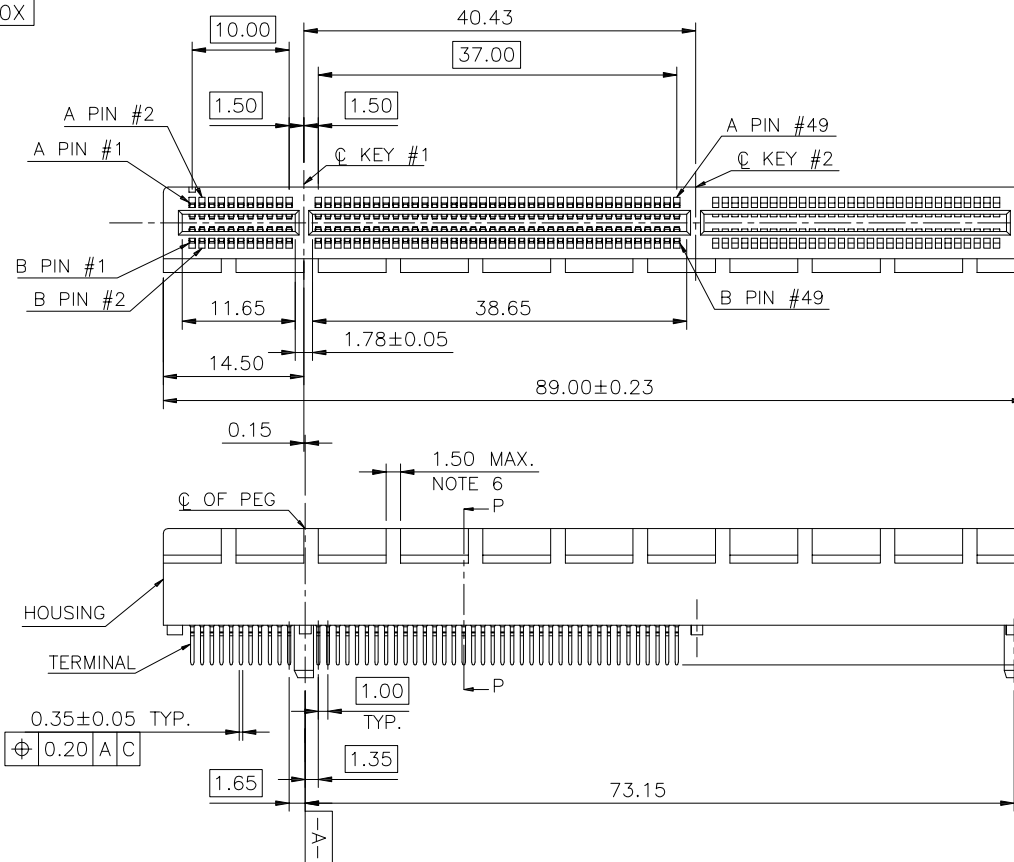
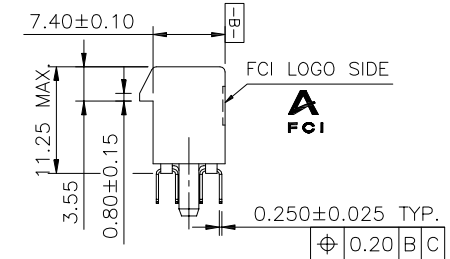


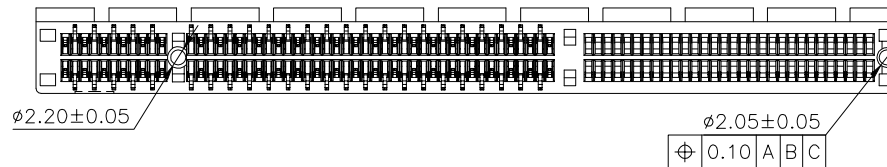
PRODUCT NO.
10036767-X0XX0X



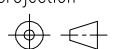
SECTION P-P



PLASTIC PEG TYPE



CONFIDENTIAL

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY	 www.fciconnect.com		
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ± 0.30				
A	T05-0010	M W	01/11/05	linear	.XX ± 0.20	projection	title PCI EXPRESS GEN3 SPECIAL TYPE ASS'Y		
B	ELX-00-2161-1	S T	05/27/15	linear	.XXX ± 0.10				
-	-	-	-	angles	0° ±2°	MM	product family EDGE CARD		
				dr	STONE LI 05/27/15	scale			
				enr	STONE LI 05/27/15	1.5:1	size dwg no A4 10036767		
				chr	/				
				appd	PM ZHENG 05/27/15		code TWN		
sheet index	revision sheet	B 1	B 2	B 3	B 4				

cage code
22526



B

11

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

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

TAIL LENGTH OPTIONS

CONFIDENTIAL

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 SPECIAL TYPE ASS'Y				
A					.XX ±								
					.XXX ±								
				angles	0° ±2°				product family EDGE CARD code TWN				
				dr	STONE LI	05/27/15	MM					size dwg no	
				enrg	STONE LI	05/27/15							
				chr	/	/	scale 1:1	A4	10036767		sheet 4 of 4		
				appd	PM ZHENG	05/27/15							
sheet index	revision sheet												

cage code
22526

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А