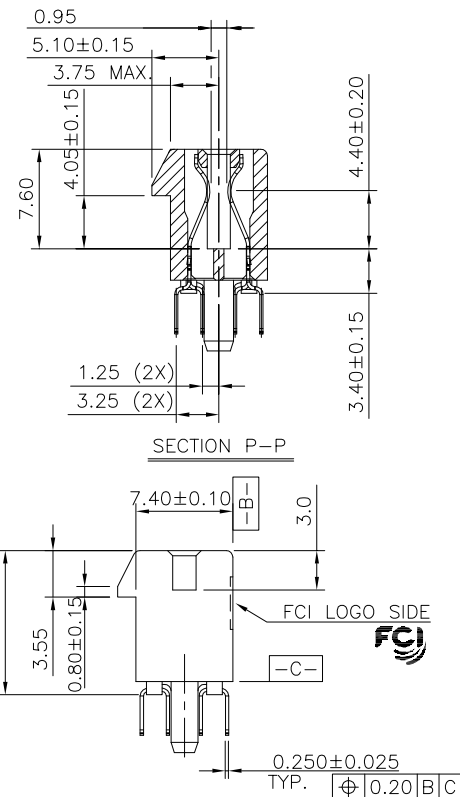
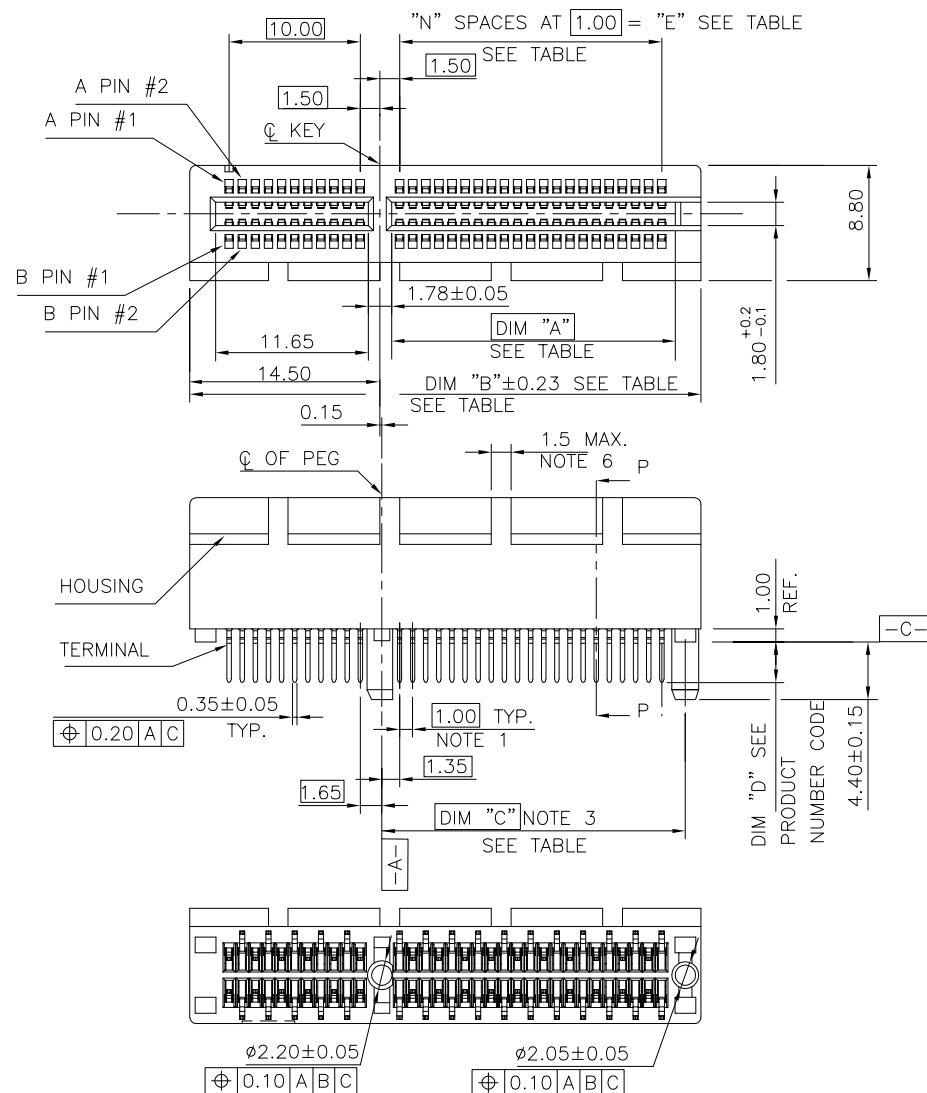
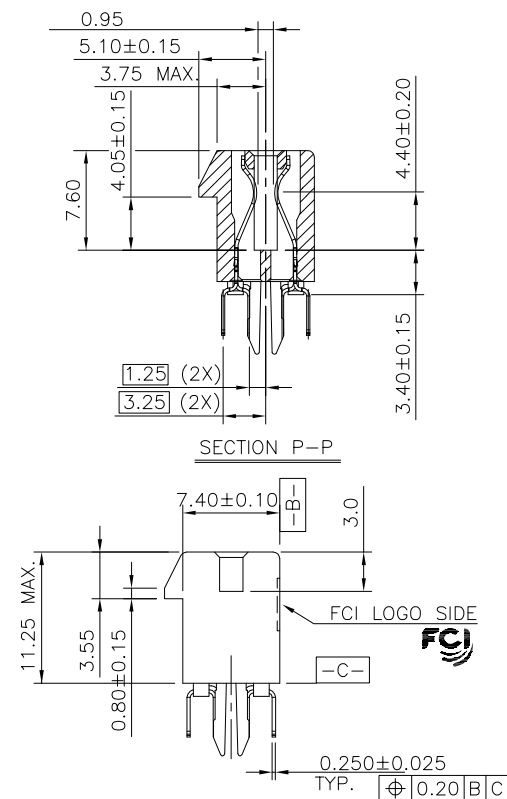
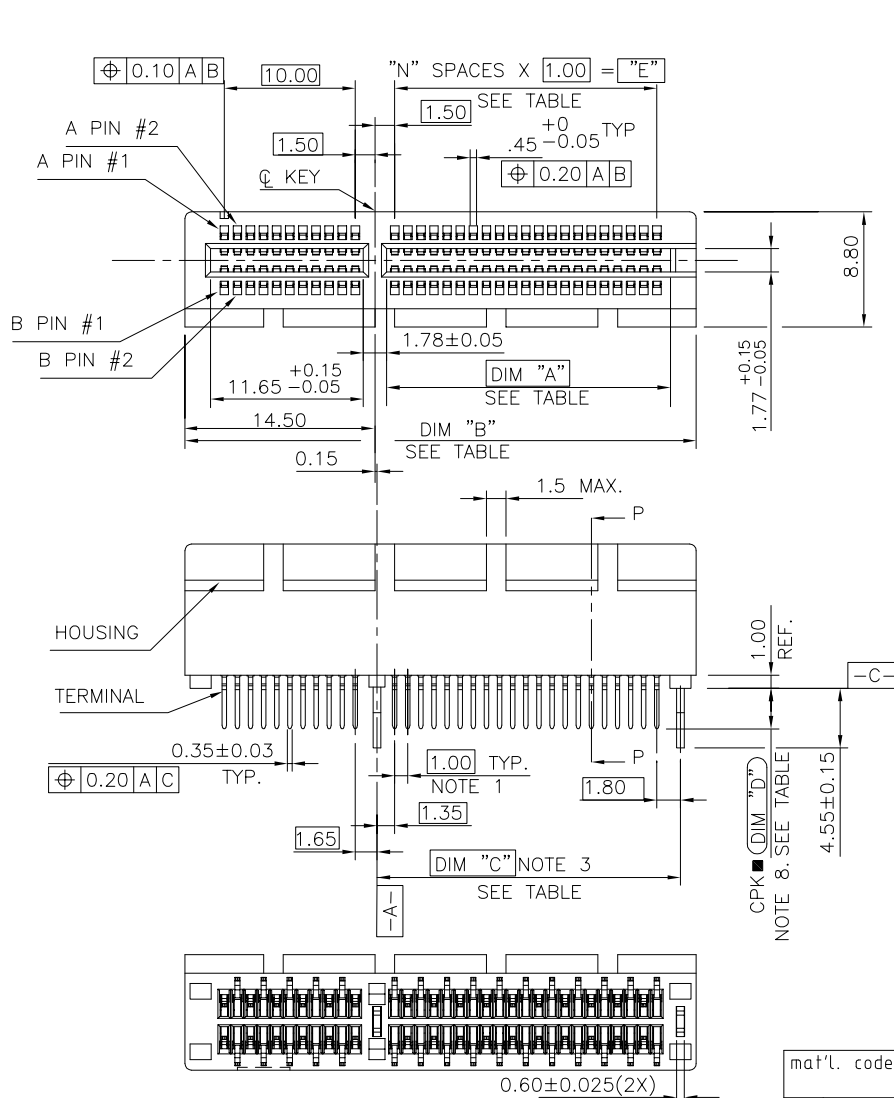




TWIN PLASTIC PEG TYPE

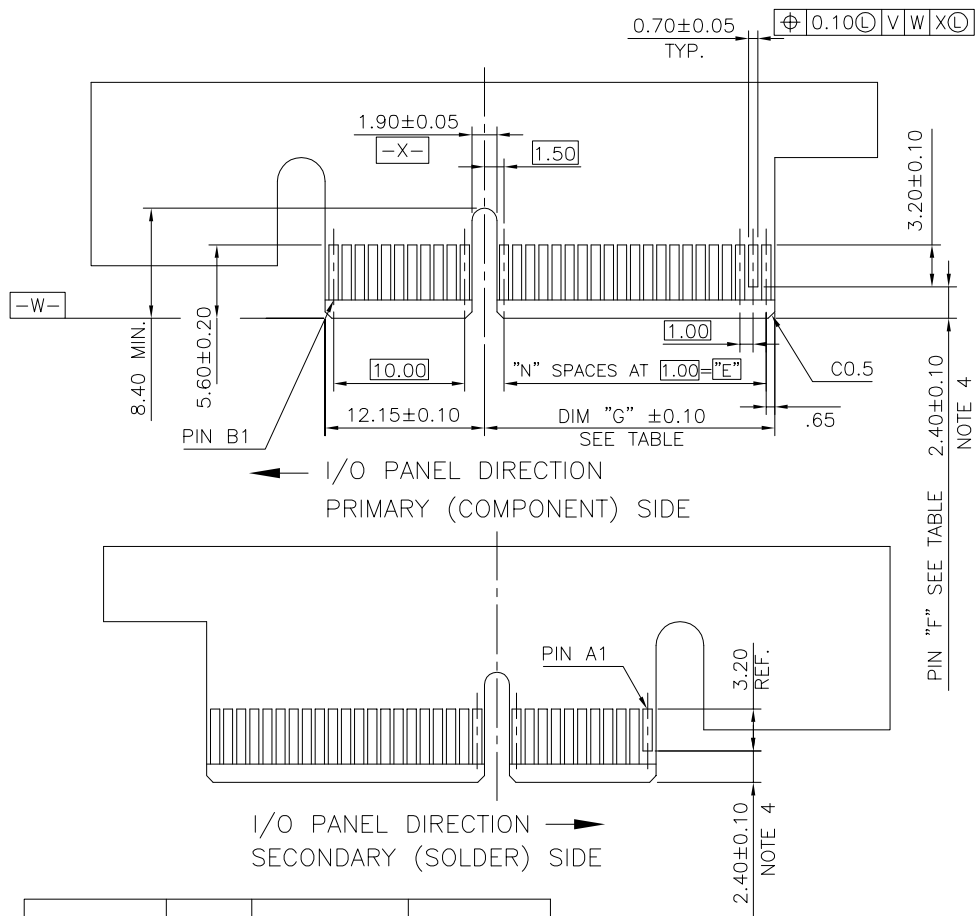
mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family			
-				- ✓		ASME_Y14.5				PCI_EXPRESS			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title			
C	ELX-DG-22909	LZH	2016-03-04	angles	linear	.0±.0.30		MM		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
						.00±.0.20				ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y			
				±2°		.000±.0.10		scale N/A		dwg no			
				dr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04				sheet 1 of 5		size	
				engr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04				10124782		A4	
				chr	STONE_LI	2016-03-04							
				appd	PM_ZHENG	2016-03-04							
sheet index		revision sheet											
		5											



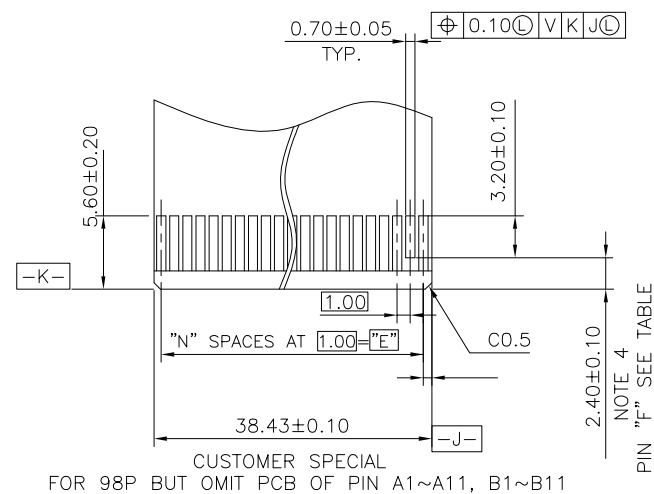
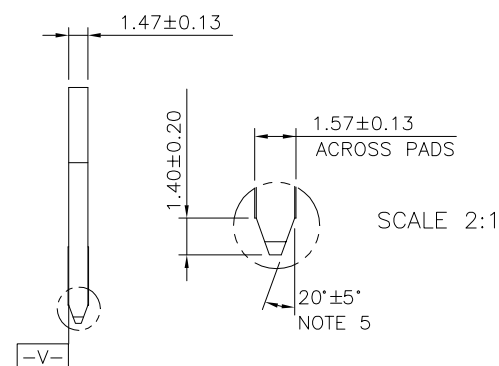
METAL BOARD LOCKS TYPE

[illegible]

[illegible]



PDS. 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



CUSTOMER SPECIAL
FOR 98P BUT OMIT PCB OF PIN A1~A11, B1~B11

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
-	-	ASME_Y14.5	MM	PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	title
				PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
				ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y
				dwg no
				sheet 4 of 5
				size
				A4
				type
				CUSTOMER Drawing
sheet index	revision	c	5	

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 OR GS-12-858.

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, REFER TO GS-14-858 FOR OPERATING.

PRODUCT NUMBER CODE

10124782 -x x x x x x □ □

HOUSING COLOR OPTIONS

0-NATURAL
1-BLACK

PEGS OPTIONS

0-PLASTIC PEGS
1-METAL BOARD LOCKS 

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

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 FIGURE 1

POS OPTIONS

0-36
1-64
2-98
3-164 

TAIL LENGTH OPTIONS

	DIM "D"	PCB THICKNESS	BOARD LOCKS DIM "G"
0	2.30 $\begin{smallmatrix} +0.25 \\ -0.13 \end{smallmatrix}$	1.56±0.10	1.70±0.15
1	3.10 $\begin{smallmatrix} +0.25 \\ -0.13 \end{smallmatrix}$	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

CONNECTOR	# POS	REF.	N	DIM "A"	DIM "B"	DIM "C"	"E"
1 PORT	36		6	7.65	25.00	9.15	6.00
4 PORT	64		20	21.65	39.00	23.15	20.00
8 PORT	98		37	38.65	56.00	40.15	37.00
16 PORT	164		70	71.65	89.00	73.15	70.00

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family			
-				-	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		title			
					angles	$\begin{smallmatrix} .0\pm .0.30 \\ .00\pm .0.20 \\ .000\pm .0.10 \end{smallmatrix}$	PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
					±2°		ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y			
					dr	ZHENHUA_LIU 2016-03-04	dwg no			
					engr	ZHENHUA_LIU 2016-03-04	sheet 5 of 5			
					chr	STONE_LI 2016-03-04	size			
					appd	PM_ZHENG 2016-03-04	10124782			
sheet				revision	c		type			
index				sheet	5		CUSTOMER Drawing			



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.