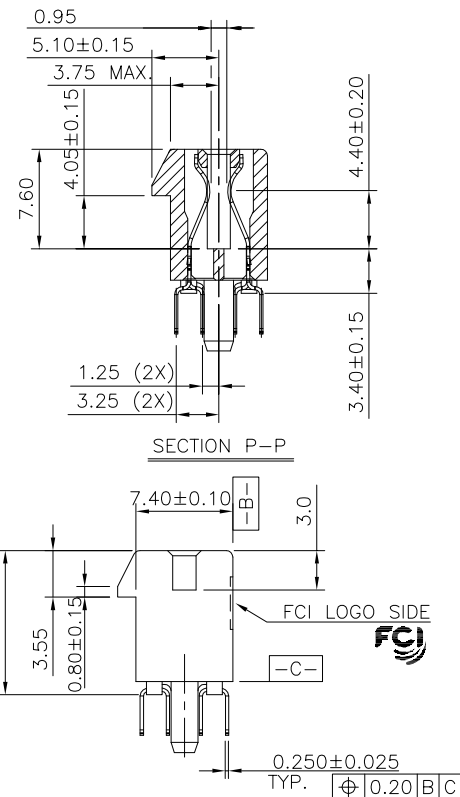
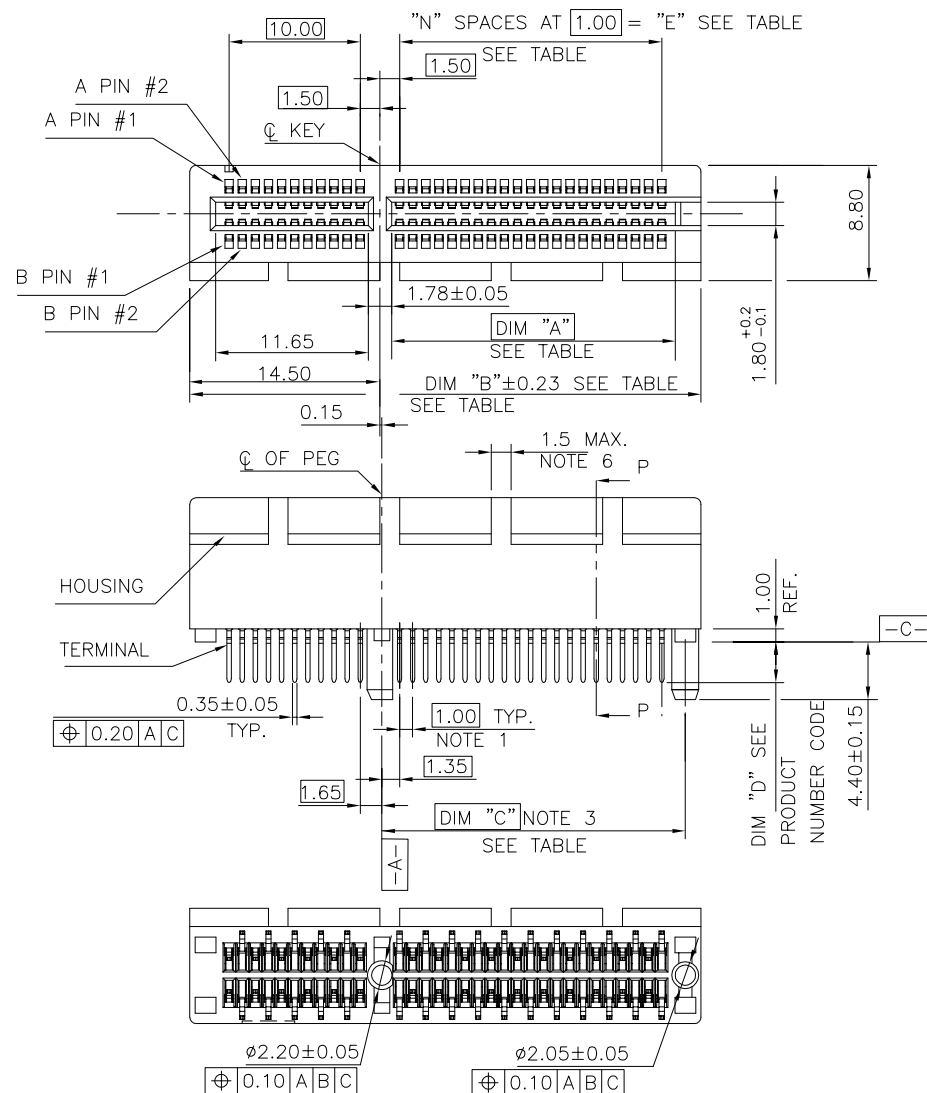
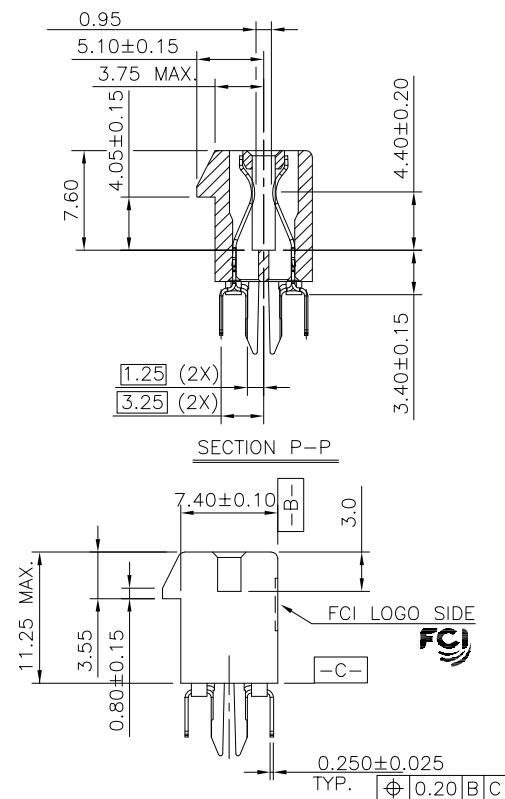
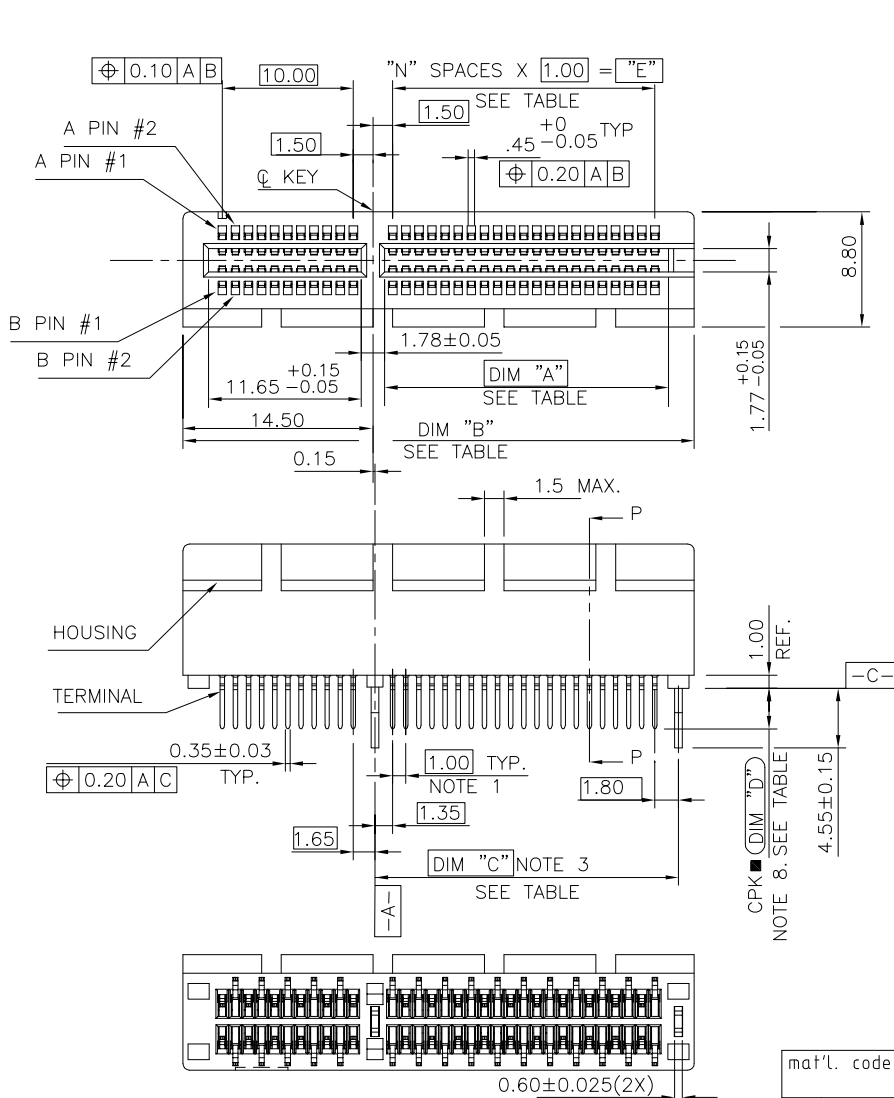




TWIN PLASTIC PEG TYPE

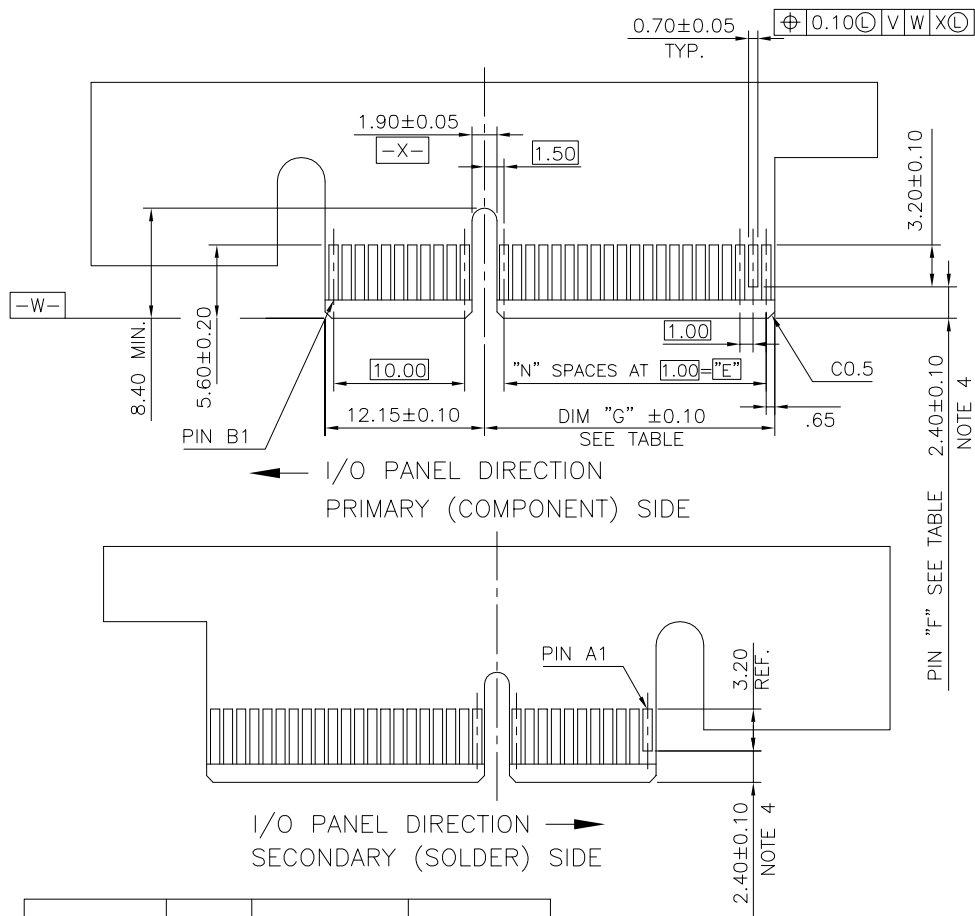
[illegible]



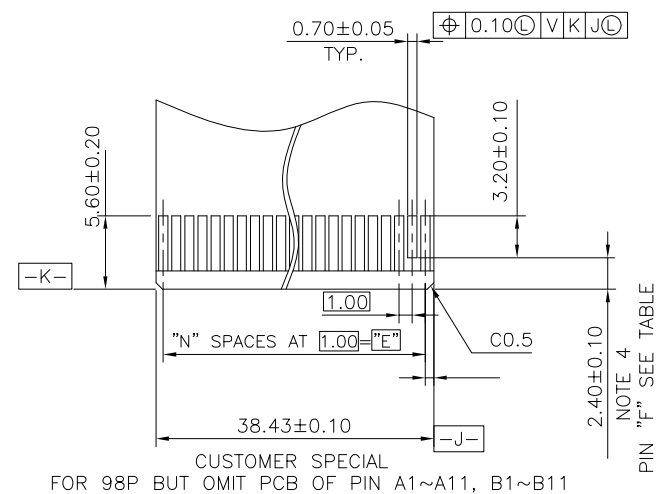
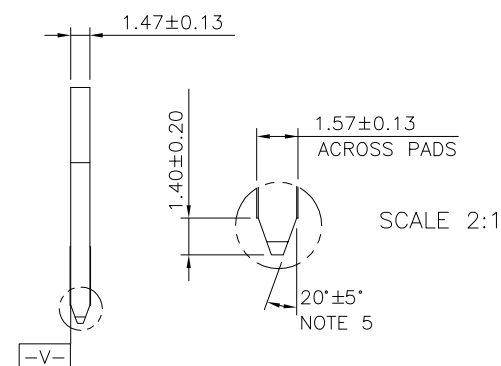
METAL BOARD LOCKS TYPE

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
-				-	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
				angles	Linear		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
				$\pm 2^\circ$	.00 $\pm$ 0.20		ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y
					.000 $\pm$ 0.10		dwg no
				dr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04	sheet 2 of 5
				engr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04	size
				chr	STONE_LI	2016-03-04	10124782
				appd	PM_ZHENG	2016-03-04	A4
sheet	revision	C					type
index	sheet	5					CUSTOMER Drawing

[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



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
-				-	ASME_Y14.5	$\oplus$	PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
				angles	Line A	MM	PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
				±2°	.0±.020		ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y
					.00±.010		
					.000±.005	scale N/A	
				dr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04	dwg no
				engr	ZHENHUA_LIU	2016-03-04	sheet 4 of 5 size
				chr	STONE_LI	2016-03-04	10124782 A4
				appd	PM_ZHENG	2016-03-04	type
sheet index	revision	C	5				CUSTOMER Drawing

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.

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 NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1 AND PIN NUMBERS "F".

⑤ CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

⑥ FREQUENCY & 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 ± 0.25 -0.13	1.56±0.10	1.70±0.15
1	3.10 ± 0.25 -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

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	title
				PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
				ONE_OPEN_END_STB_ASS'Y
				dwg no
				sheet 5 of 5
				size
				A4
				type
				CUSTOMER Drawing
sheet	revision	c		
index	sheet	5		



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.