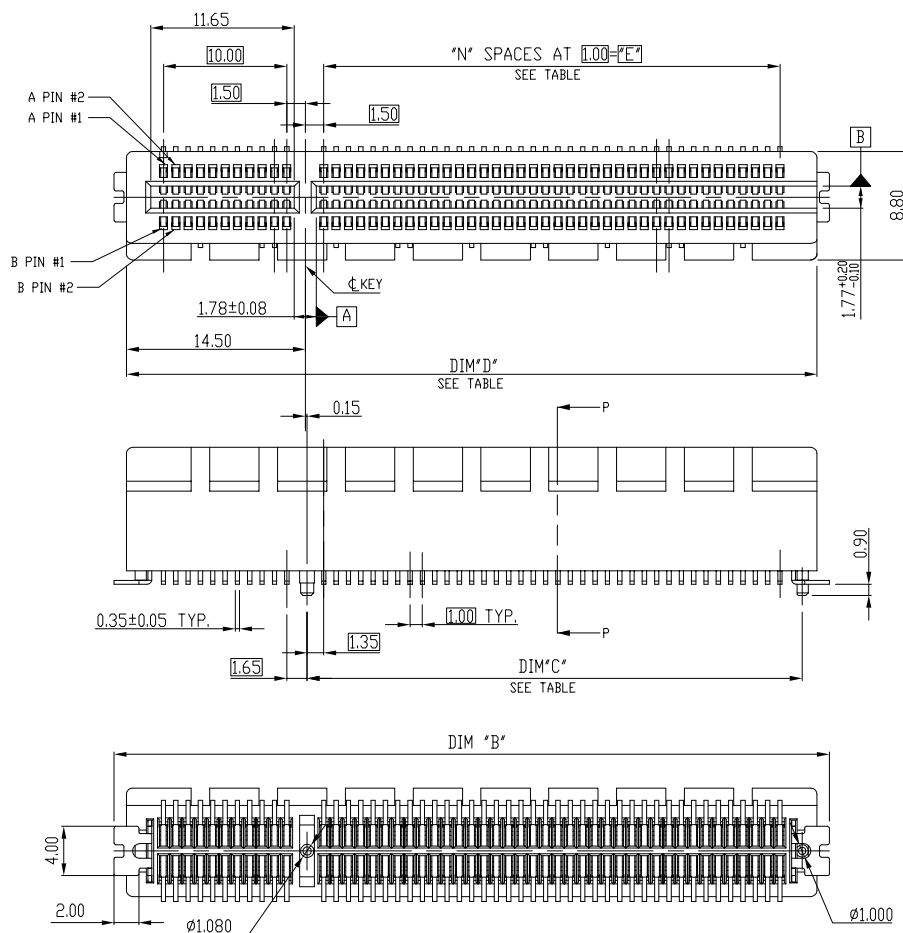
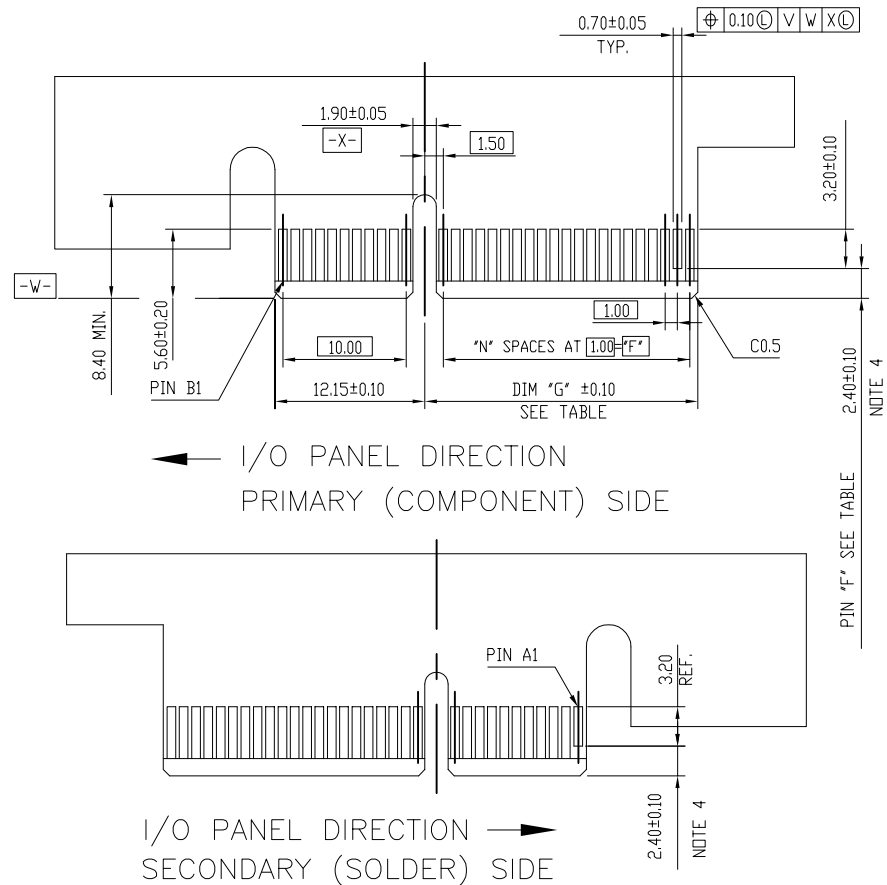


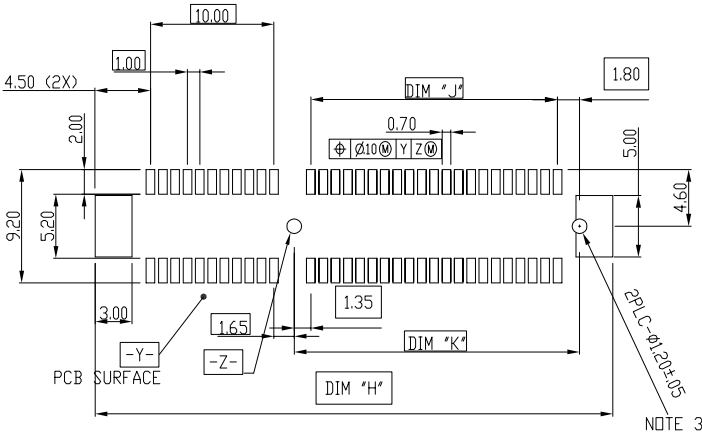
DIMENSIONS				
POSITION	B ± 0.20	C ± 0.20	D ± 0.23	E
36	27.00	9.15	25.00	6
64	41.00	23.15	39.00	20
98	58.00	40.15	56.00	37
164	91.00	73.15	89.00	70

[illegible]



#	POS	REF.	N	DIM "G"	DIM "F"	"F"
36	6			8.15	6.00	B17
64	20			22.15	20.00	B31
98	37			39.15	37.00	B48
164	70			72.15	70.00	B81

mat'l. code				surface 58 / ASME_Y14.5 ✓		tolerance ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS					
ltr ecn no dr date				tolerances unless otherwise specified						title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y					
				angles		linear		MM 							
						.X±.2									
						.XX±.13									
				0'±2'		.XX±.05		scale N/A							
				dr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07		dwg no sheet 2 of 4 size 10136870 A4					
				engr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07							
				chr		STONE_LI		2015-12-07							
				appd		PM_ZHENG		2015-12-07							
sheet index		revision sheet		A 2						type CUSTOMER Drawing					



RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

DIMENSIONS							
POSITION	B ±0.20	C ±0.20	D ±0.23	E	H ±0.10	J	K ±0.10
36	27.00	9.15	25.00	6	28.00	6.00	9.15
64	41.00	23.15	39.00	20	42.00	20.00	23.15
98	58.00	40.15	56.00	37	59.00	37.00	40.15
164	91.00	73.15	89.00	70	92.00	70.00	73.15

mat'l. code				surface 58	tolerance	projection	product family
				ASME_Y14.5	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
				angles	.X±.2	MM	PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
					.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y
				0'±2'	.XXX±.05	scale N/A	dwg no
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	sheet 3 of 4
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	size
				chr	STONE_LI	2015-12-07	10136870
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07	A4
sheet index	revision	A	3	type			
	sheet	3		CUSTOMER Drawing			

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE,

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: SEE PRODUCT NUMBER CODE

METAL PADS: COPPER ALLOY

FINISH: TIN OVER NICKEL

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-390.PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-1451(HARD TRAY); GS-14-1143(STANDARD PACKING).

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PAD PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø1.0 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.

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

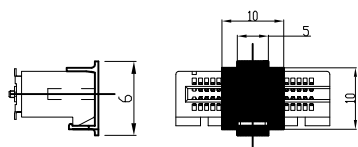
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



POSITION OF CAP

PRODUCT NUMBER CODE

10136870 - X X X X L F

LEAD FREE OPTION

HOUSING COLOR OPTIONS
1-BLACK

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

PACKAGING OPTIONS

T-TRAY PACKAGING WITHOUT CAP

P-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (FOR 36P & 64P& 98P OPTIONS ONLY)

C-TRAY PACKAGING WITH CAP

Y-HARD TRAY (FOR 164P OPTION ONLY)

B-HARD TRAY WITH CAP (FOR 164P OPTION ONLY)

PQS OPTIONS

0-36

1-64

2-98

3-164

mat'l. code				surface 58 ASME_Y14.5		tolerance ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title			
					angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3					
						.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y					
					0'±2'	.XXX±.05		scale N/A					
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07			dwg no		sheet 4 of 4		size
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07			10136870				A4
				chr	STONE_LI	2015-12-07							
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07			type		CUSTOMER Drawing		
sheet index		revision sheet		A	4								



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.