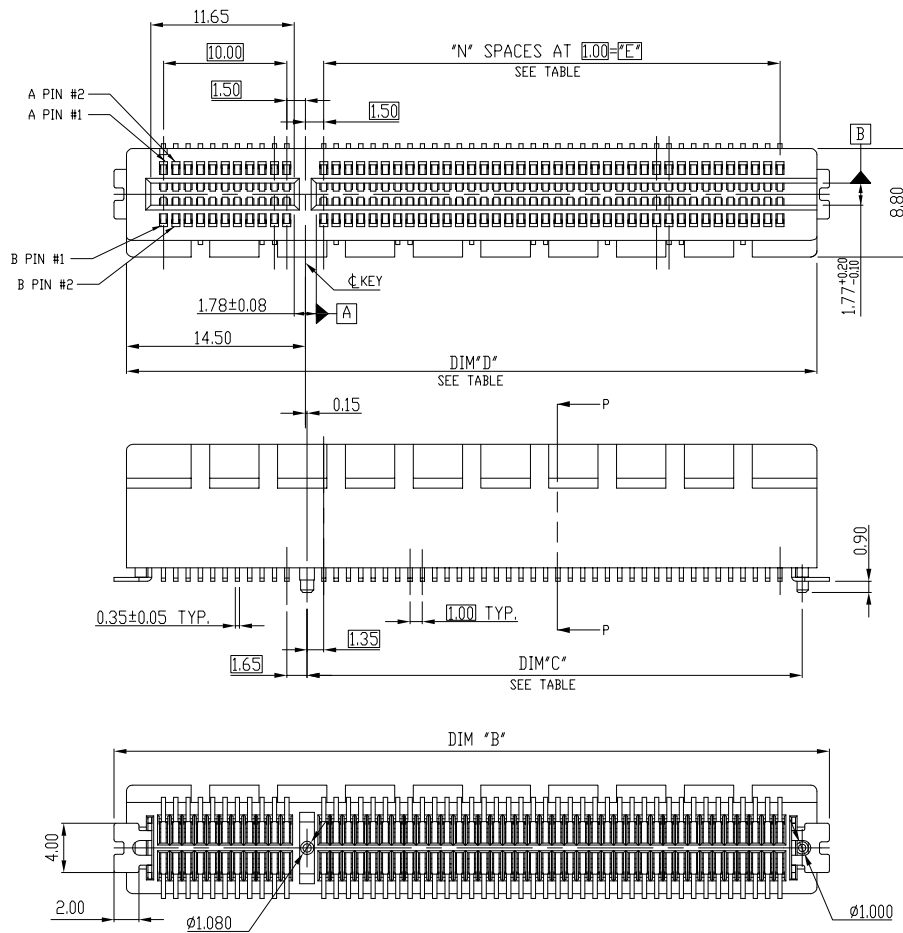
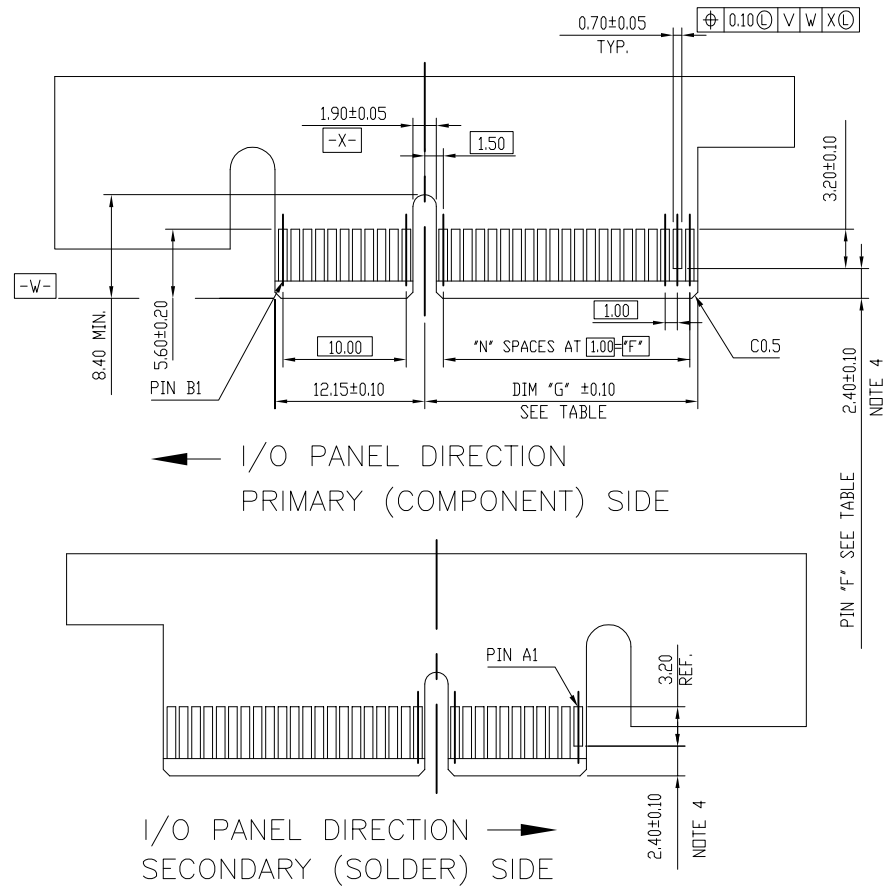


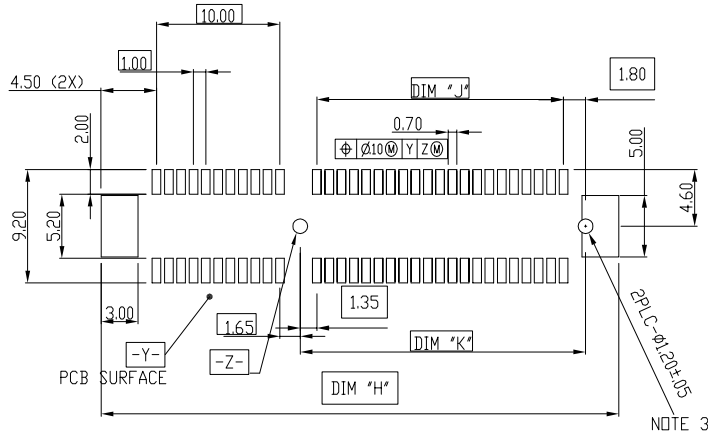
DIMENSIONS				
POSITION	B ±0.20	C ±0.20	D ±0.23	E
36	27.00	9.15	25.00	6
64	41.00	23.15	39.00	20
98	58.00	40.15	56.00	37
164	91.00	73.15	89.00	70

mat'l. code		surface 58	tolerance	projection	product family
		ASME_Y14.5	ASME_Y14.5		PCI_EXPRESS
ltr	ecn no	dr	date		title
					PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3
					ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y
				scale N/A	dwg no
					sheet 1 of 4
					size
					10136870
					A4
					type
					CUSTOMER Drawing
sheet index	revision	A	1		



#	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					
					angles	.X±.2		MM 	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 2 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	2									



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 ASME_Y14.5 / 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			
					Linear	.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y			
					0'±2'	.XXX±.05		scale N/A			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		dwg no		sheet 3 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 3							

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.

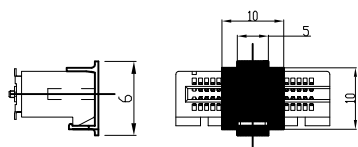
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

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.