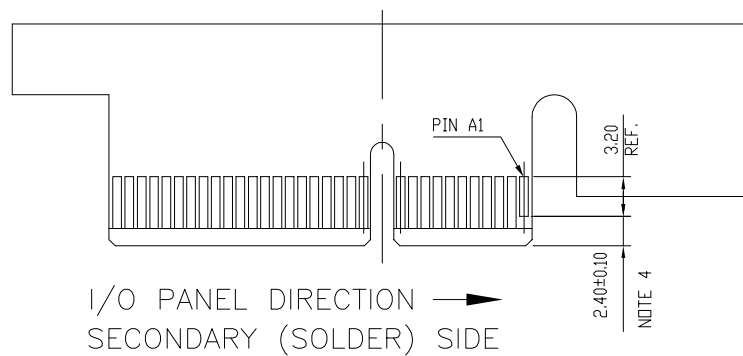
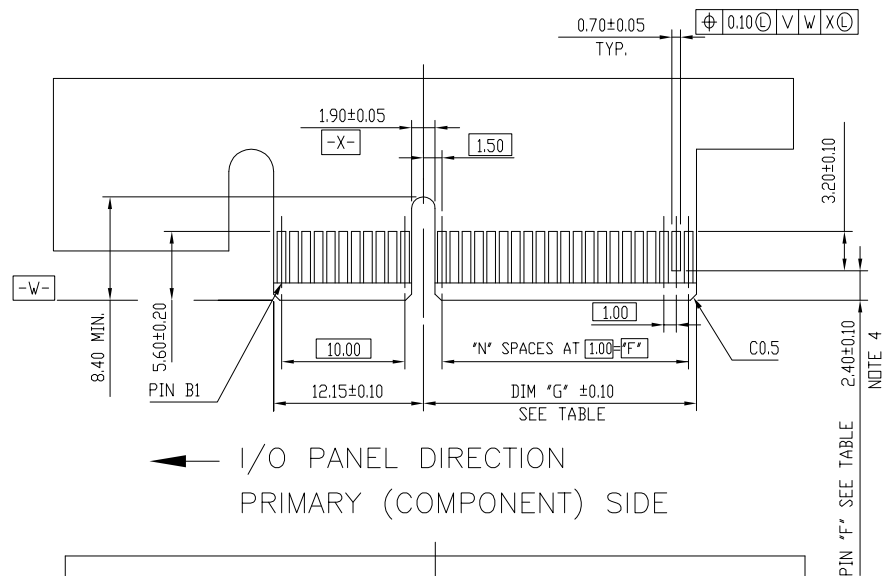


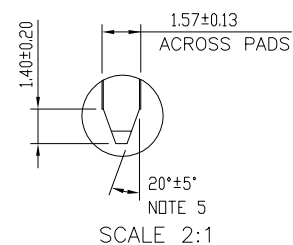
mat'l. code					surface		tolerance		projection		product family					
-					- ✓		ASME_Y14.5				PCI_EXPRESS					
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified							title				
B	DG-27072		ZH	2017-05-23	angles		.0±.0.30				PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3					
					±2'		.00±.0.20				ASSEMBLY(SMT)					
							.000±.0.10				scale N/A					
					dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07				dwg no		sheet 1 of 4		size	
					engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07				10136859		A4			
					chr	STONE_LI	2015-12-07									
					appd	PM_ZHENG	2015-12-07									
sheet index		revision sheet		B												



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS



#	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		tolerance		projection		product family							
-					-		ASME_Y14.5				PCI_EXPRESS							
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified			title							
											PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3							
						angles		.0±0.30				ASSEMBLY(SMT)						
								.00±0.20										
						±2°		.000±0.10		scale N/A								
						dr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07		dwg no		sheet 2 of 4		size		
						enr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07		Amphenol FCI		10136859		A4		
						chr		STONE_LI		2015-12-07								
						appd		PM_ZHENG		2015-12-07		type		CUSTOMER Drawing				
sheet index		revision sheet		B														



DIMENSIONS				
POSITION	E	H ± 0.10	J	K ± 0.10
36	6	28.00	6.00	9.15
64	20	42.00	20.00	23.15
98	37	59.00	37.00	40.15
164	70	92.00	70.00	73.15

[illegible]

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE, SUITABLE FOR I.R.SOLDERING.

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

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 AND PIN NUMBERS "F".

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

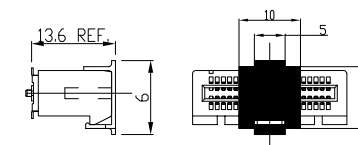
6.ROHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

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

10136859 - 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

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

Y-HARD TRAY PACKAGING (FOR 164P OPTION ONLY)

Z-HARD TRAY PACKAGING WITH MYLAR(FOR 164P OPTION ONLY)

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

POS OPTIONS

0-36

1-64

2-98

3-164

mat'l. code -				surface - ✓	tolerance ASME_Y14.5	projection ⊕	product family PCI_EXPRESS			
lfr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM	title			
				angles	.0±0.30		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
				±2'	.00±0.20		ASSEMBLY(SMT)			
					.000±0.10	scale N/A	dwg no			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	sheet 4 of 4			
				enfr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07	10136859			
				chr	STONE_LI	2015-12-07	A4			
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07	type			
sheet index				revision	B		CUSTOMER Drawing			
				sheet						

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