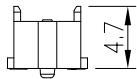
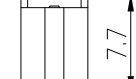
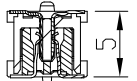
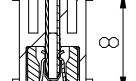
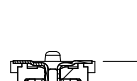
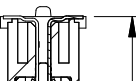


Amphenol FCI
© 2016 AFCI

10135583 - AA B C D E FF

AA	POSITION
64	2X32

B	FOR PLUG, SEE DWG. NO. 10135584	
COMBINATION OF MATED HEIGHT	Plug 1	Plug 4
Recep 1		
Recep 2		
Recep 3		

E	PACKAGING
2	T&R WITH METAL CAP
Q	T&R WITHOUT CAP

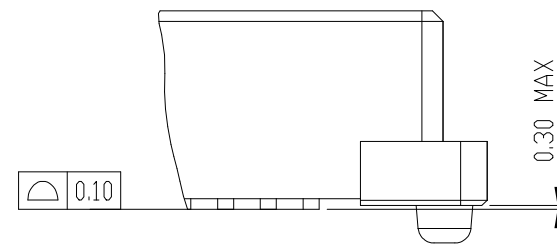
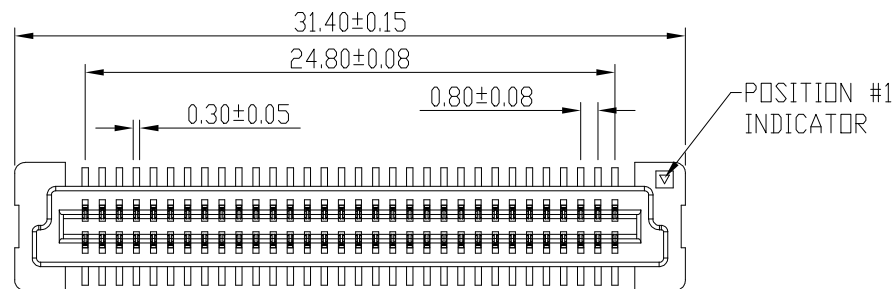
D	POLARIZATION PEG
0	YES

C	PLATING	FF
4	GOLD 0.2um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27umMIN	LF
5	GOLD 0.38um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27umMIN	LF
6	GOLD FLASH (0.065um MIN) OVER PALLADIUM-NICKEL 0.69um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF

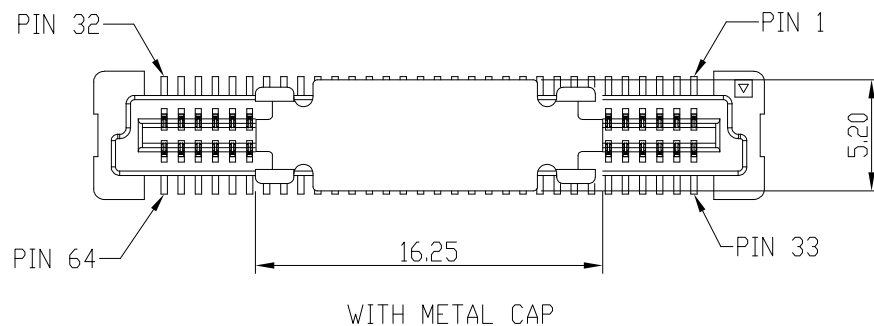
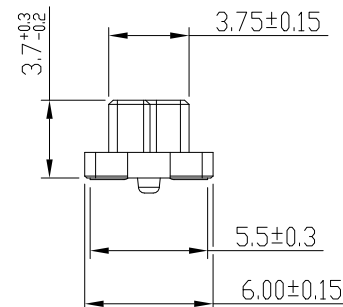
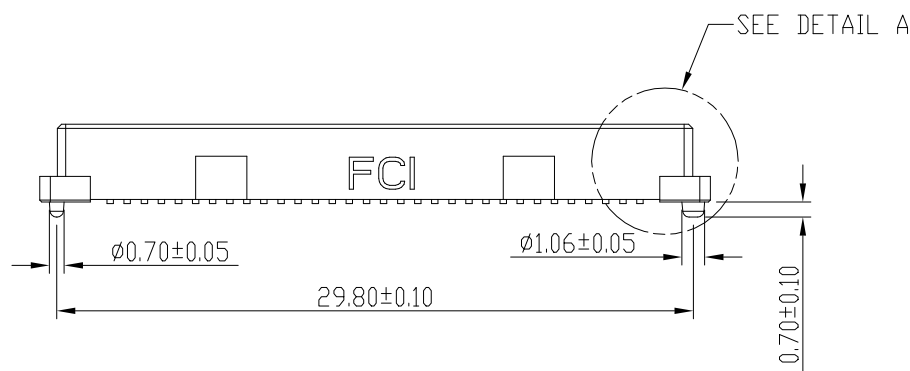
NOTES:

1. MATERIAL
HOUSING: HIGH THERMOPLASTIC, UL 94V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY
2. PLATING
AS SHOWN IN TABLE.
3. SEE GS-12-547 FOR PRODUCT SPEC.
4. PRODUCT WILL BE PACKED IN ACCORDANCE TO GLOBAL PROCEDURE GS-14-920.
5. THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
6. THE HOUSING WITH WITHSTAND EXPOSURE UP TO 260~ PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR REFLOW OVEN.

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTAK 0.8MM			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM			
A		Jim	06/05/15	angles	linear	.X±.20							
B	ELX-B-25517-1	Bob	12/02/16			.XX±.15							
C	ELX-N-27438	Bob	07/11/17			X'±2'							
D	ELX-N-28877	Bob	12/26/17	dr	Jim Meng	06/05/15		scale 1:1	dwg no sheet 1 of 5 size 10135583 A3				
E	ELX-N-32150	Bob	12/12/18	engr	Bob Gu	12/12/18							
				chr	LQ Lei	12/12/18							
				appd	Tim Yao	12/12/18		Amphenol FCI		type Product Customer Drawing			
sheet index		revision		A	B	C	D	E					
		sheet		1~3	1~3	1~5	1~5	1~5					

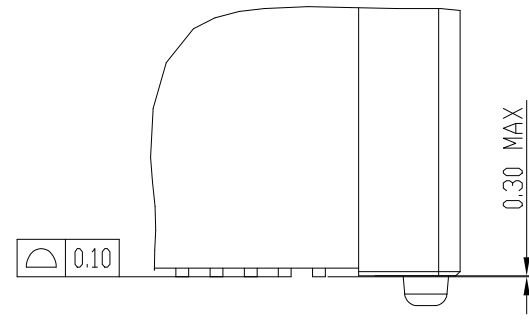
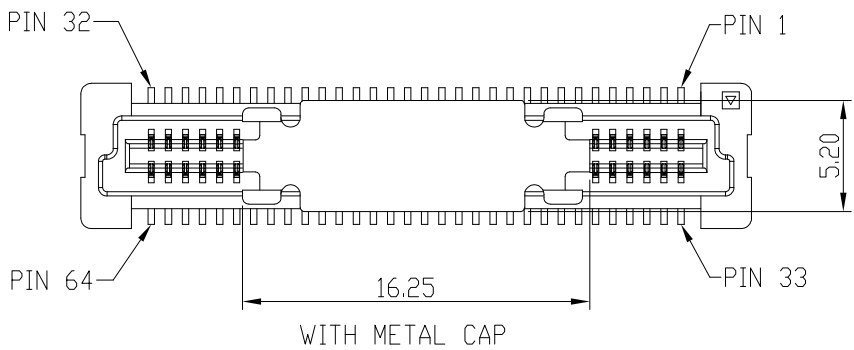
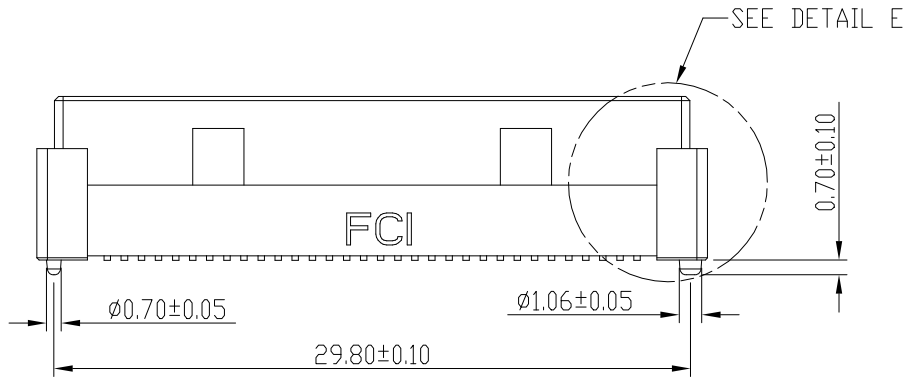
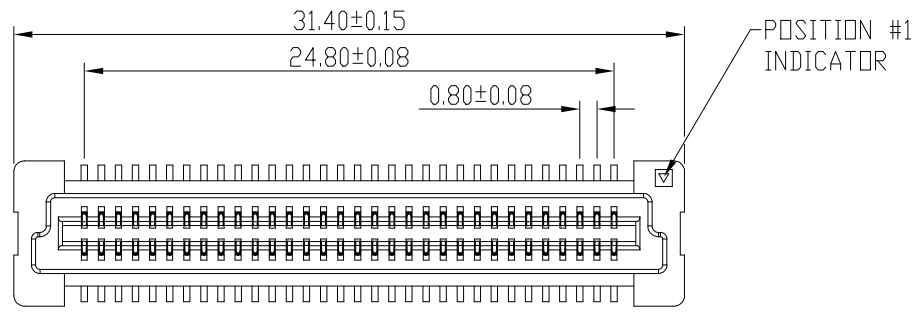


DETAIL A
SCALE 10:1

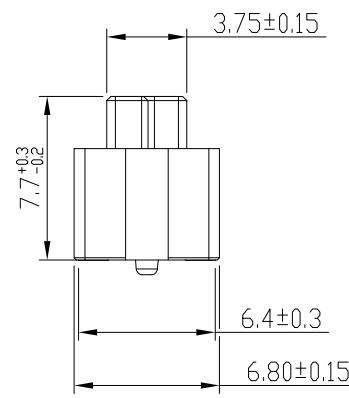


RECEPTACLE 1

mat'l. code				surface		ISO 1302 ✓		tolerance		ISO 406 ISO 1101		projection		product family							
														BERGSTAK 0.8MM							
ltr	ecn	no	dr	date		tolerances unless otherwise specified								title							
E						angles		linear		.X±.20				RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM							
						X±2'				.XX±.15											
						X±2'				.XXX±.10		scale 1:1									
				dr		Jim Meng		06/05/15						dwg no		sheet 2 of 5		size			
				engr		Bob Gu		12/12/18						10135583				A.			
				chr		LQ Lei		12/12/18													
				appd		Tim Yao		12/12/18													
sheet index		revision		E										type		Product		Customer		Drawing	
		sheet		1~5																	

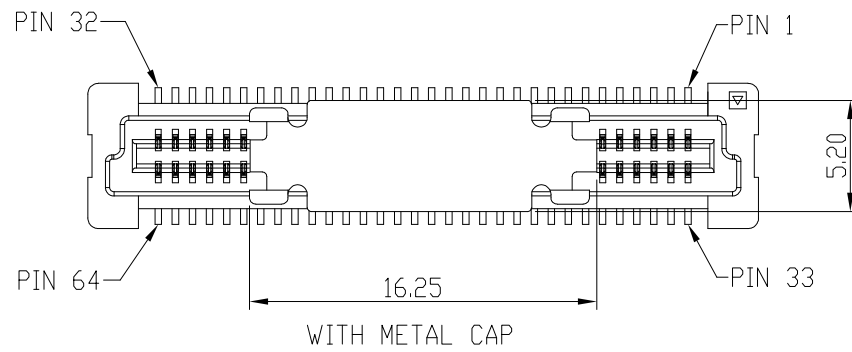
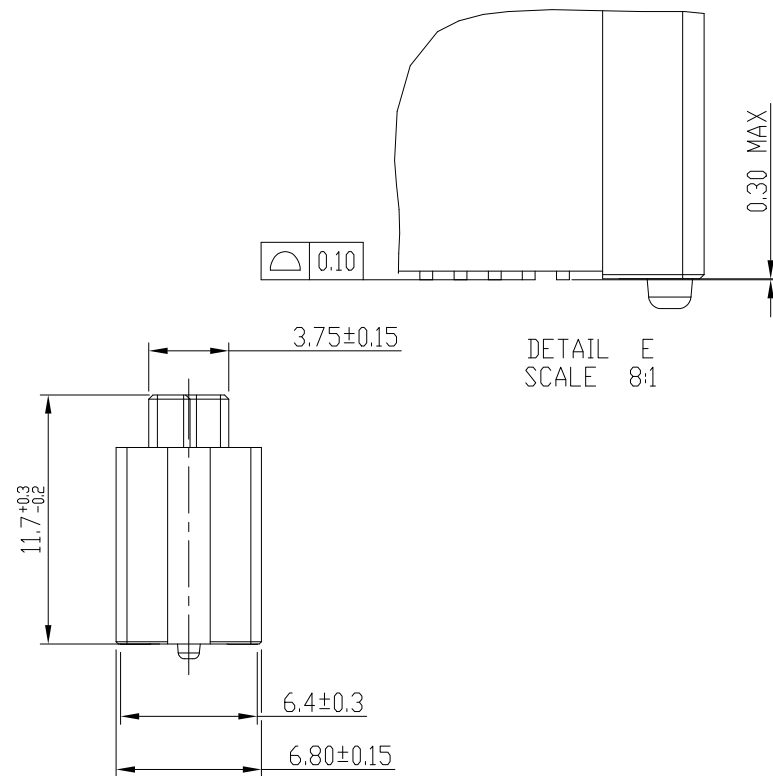


DETAIL E
SCALE 8:1



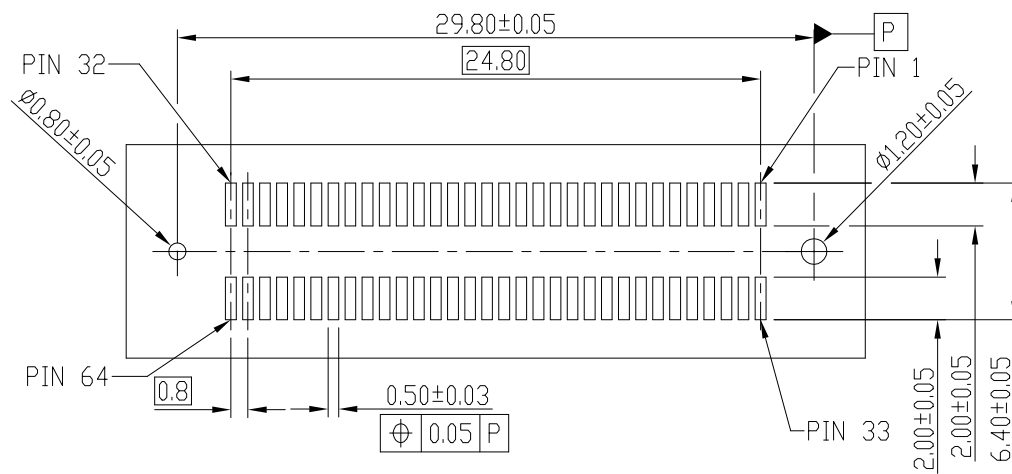
RECEPTACLE 2

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 	product family BERGSTAK 0.8MM			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm ←→	title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM			
E				angles	linear					
				$X \pm 2^\circ$						
						scale 1:1	dwg no			
				dr	Jim Meng	06/05/15	sheet 3 of 5			
				enr	Bob Gu	12/12/18	size			
				chr	LQ Lei	12/12/18	10135583			
				appd	Tim Yao	12/12/18	type Product Customer Drawing			
sheet index	revision	E								
	sheet	1~5								

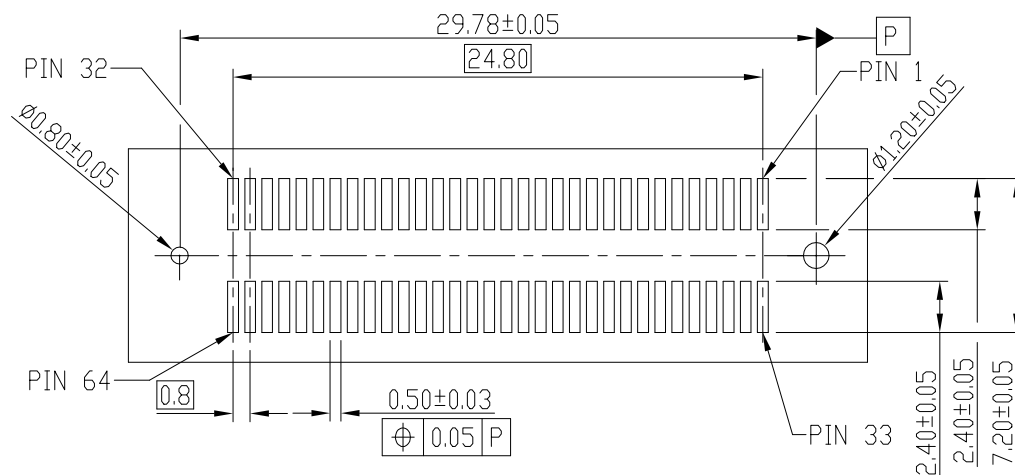


RECEPTACLE 3

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTAK 0.8MM			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				 mm	scale 1:1	title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM			
E				angles	linear	.X±.20							
						.XX±.15							
						.XXX±.10							
				dr	Jim Meng	06/05/15		Amphenol FCI	dwg no		sheet4 of 5	size	
				enr	Bob Gu	12/12/18			10135583		A3		
				chr	LQ Lei	12/12/18							
				appd	Tim Yao	12/12/18							
sheet index	revision sheet	E 1~5								type	Product Customer Drawing		



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR RECEP 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR RECEP 2&3

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101			product family BERGSTAK 0.8MM				
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title				
E				angles		linear	.X±.20		RECEPTACLEG ASSY				
				X±2°			.XX±.15		BERGSTAK 0.8MM				
							.XXX±.10	scale 1:1					
				dr	Jim Meng	06/05/15			dwg no		sheet5 of 5	size	
				enr	Bob Gu	12/12/18			10135583		A3		
				chr	LQ Lei	12/12/18							
				appd	Tim Yao	12/12/18			type		Product	Customer	Drawing
sheet index	revision sheet	E 1~5											

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