



Amphenol
FCI

© 2016 APCI

© 2016 APCI

© 2016 APCI

10069524-

AA B C D E V F F

AA	POSITION
04	2X20
06	2X30
08	2X40
10	2X50
12	2X60
14	2X70
16	2X80
18	2X90
20	2X100

B	FOR PLUG, SEE DWG. NO. 10069525			
COMBINATION OF MATED HEIGHT	Plug 1	Plug 2	Plug 3	Plug 4
Recep 1				
Recep 2				
Recep 3				
Recep 4				

NOTES:

- MATERIAL
HOUSING: LCP UL 94V-0
TERMINAL: NICKEL COPPER
- PLATING
AS SHOWN IN TABLE.
- SEE GS-12-547 FOR PRODUCT SPEC.
- SEE GS-14-551 AND GS-14-816 FOR THE DETAILS OF PACKAGING.
PRODUCT WILL BE PACKED IN ACCORDANCE TO GLOBAL PROCEDURE GS-14-920.
- PACKAGING OPTION 2: "NOT ALL SIZES AVAILABLE; CHECK WITH FACTORY".
- THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WITH STAND EXPOSURE UP TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR REFLOW OVEN.
- PLATING OPTION "4" IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION "0", AND OPTION "6" IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION "1".
- THIS PARTNUMBER ONLY CATER FOR SPECIAL CUSTOMER REQUIREMENT OF COPLANARITY OF 0.1 FOR ALL POSITION.

V	MANDATORY CODE
/	STANDARD
H	FOR HUAWEI

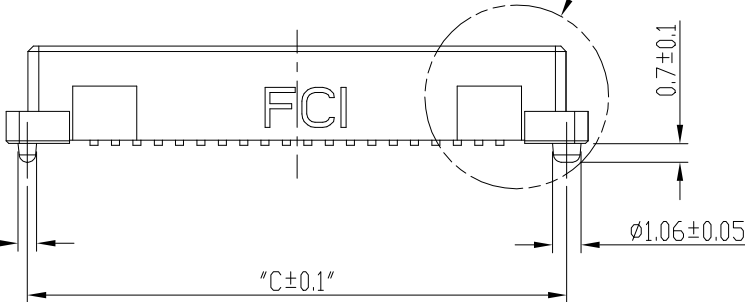
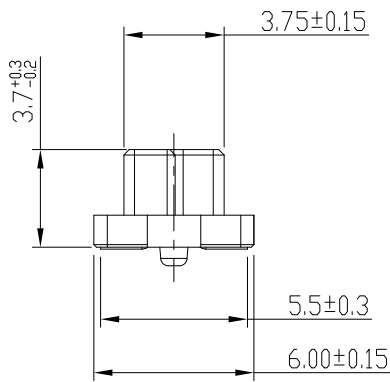
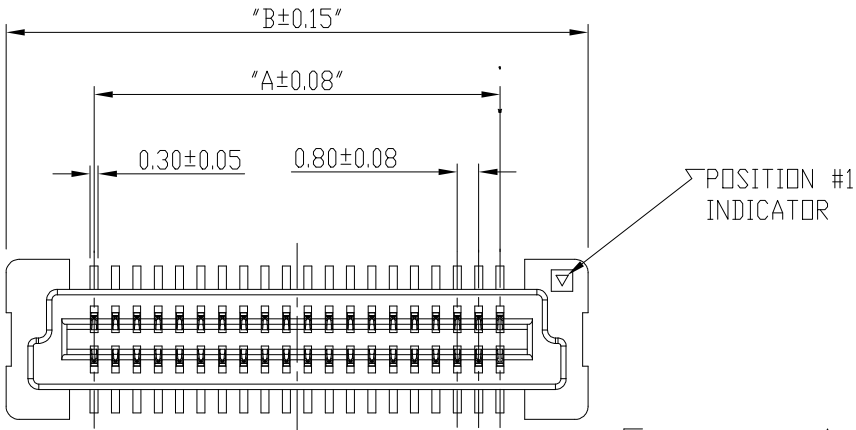
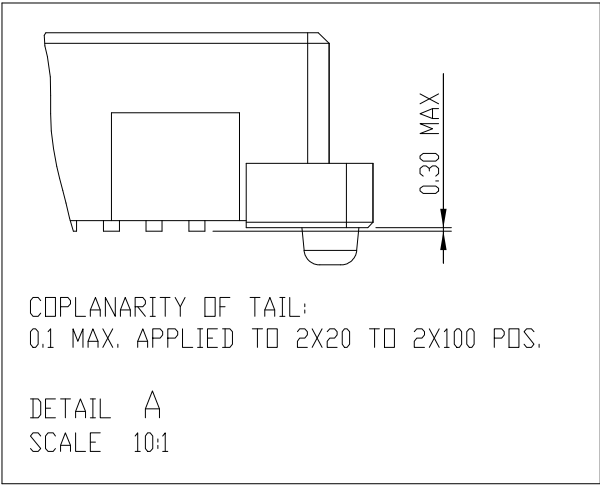
E	PACKAGING
0	TUBE WITHOUT METAL CAP
2	T&R WITH METAL CAP
9	TUBE WITH METAL CAP

D	POLARIZATION PEG	HOLD DOWN
0	YES	NO
2	NO	NO

C	PLATING ON CONTACT AREA	FF
0	GOLD 0.2um MIN / TIN LEAD NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	NONE
1	GOLD FLASH (0.1um MIN) OVER PALLADIUM-NICKEL 0.76um MIN / TIN LEAD NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	NONE
4	GOLD 0.2um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF
5	GOLD 0.38um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF
6	GOLD FLASH (0.1um MIN) OVER PALLADIUM-NICKEL 0.76um MIN / PURE TIN 2um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF
9	GOLD 0.2um MIN / GOLD 0.05um MIN (LEAD FREE) NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF

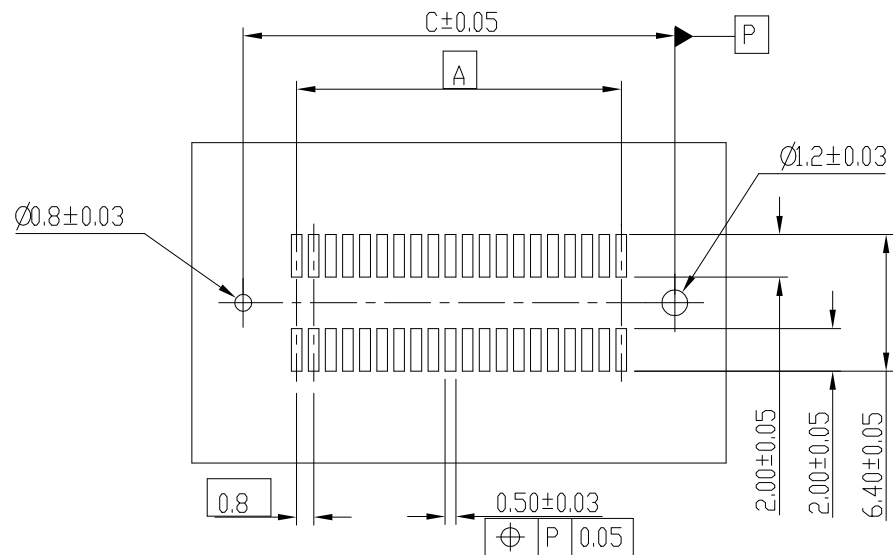
mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family	
				ISO 1302	ISO 406	ISO 1101	BERGSTAK HPL545	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		mm	title	
A	S06-0286	MCH	08/25/06	angles	.0±.2		RECEPTACLE ASSY	
B	S06-0316	MCH	09/25/06	linear	.00±.15		BERGSTAK 0.8MM	
C	S09-0326	MCH	10/21/09	X±2'	.000±.10	scale 1:1		
D	ELX-N-20407	Jim	03/26/15	dr	M. Cheong	08/25/06	dwg no	
E	ELX-N-28867	Bob	12/22/17	engr	Bob Gu	11/22/18	sheet 1 of 6	
F	ELX-N-31885	Bob	11/22/18	chr	LQ Lei	11/22/18	size	
				appd	Tim Yao	11/22/18	10069524	
								A3
								type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet	E	F					

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069524-041***	2X20	15.2	21.8	20.2
10069524-061***	2X30	23.2	29.8	28.2
10069524-081***	2X40	31.2	37.8	36.2
10069524-101***	2X50	39.2	45.8	44.2
10069524-121***	2X60	47.2	53.8	52.2
10069524-141***	2X70	55.2	61.8	60.2
10069524-161***	2X80	63.2	69.8	68.2
10069524-181***	2X90	71.2	77.8	76.2
10069524-201***	2X100	79.2	85.8	84.2

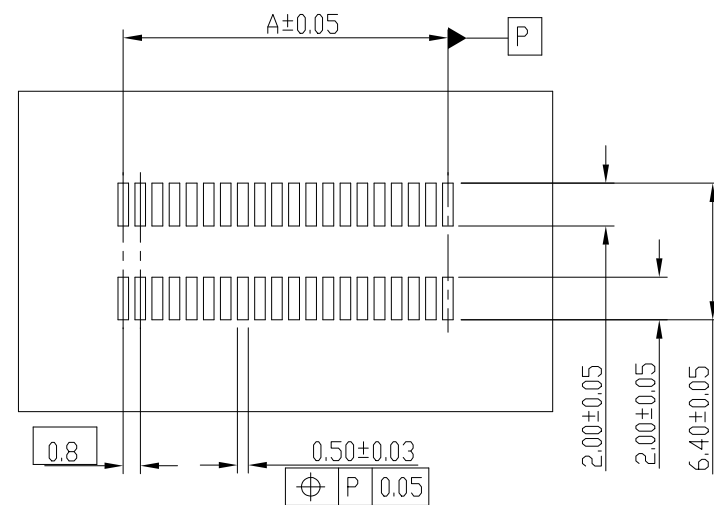


mat'l. code					surface ISO 1302 ✓			tolerance ISO 406 ISO 1101			projection 		product family BERGSTAK HPL545				
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise			specified			title						
F					angles linear			.0±.2					RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM				
					X'±2'			.00±.15									
								.000±.10			scale 1:1						
					dr	M. Cheong	08/25/06				dwg no						
					enr	Bob Gu	11/22/18				10069524		A3				
					chr	LQ Lei	11/22/18				type		Product Customer Drawing				
					appd	Tim Yao	11/22/18										
sheet index		revision		F													
		sheet		1~6													

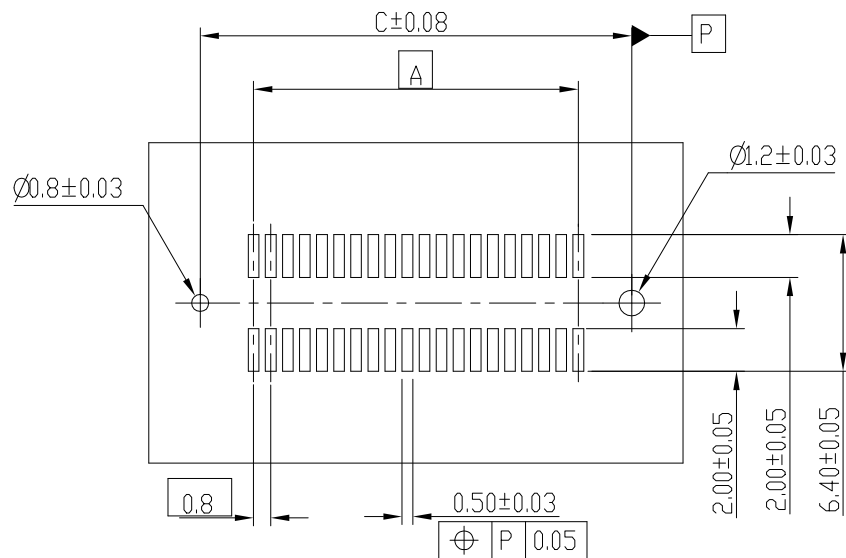
RECEPTACLE 1



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X20, 2X30, 2X40, 2X50, 2X60



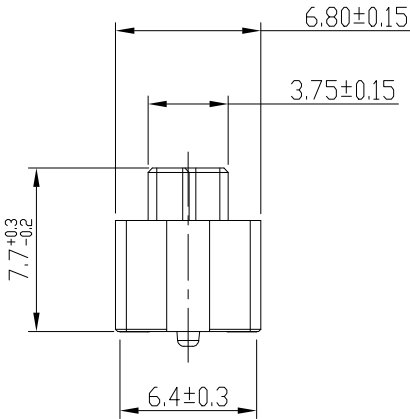
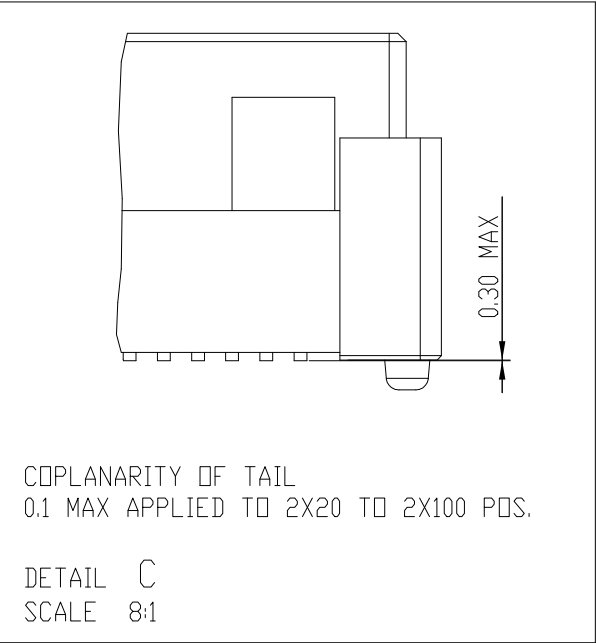
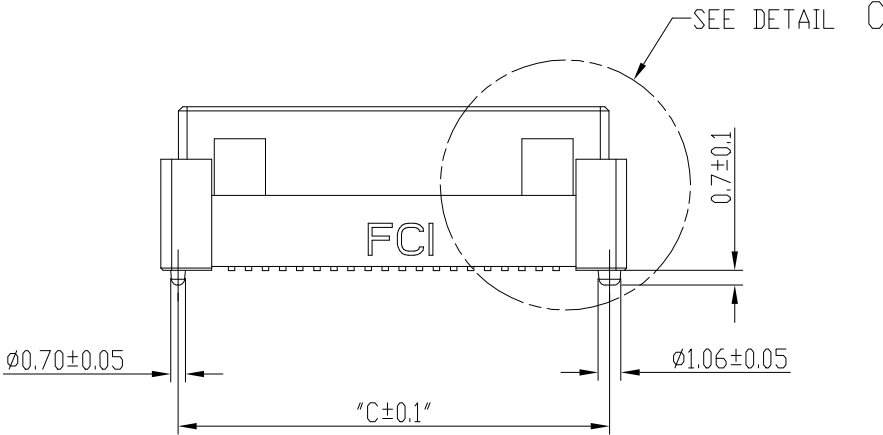
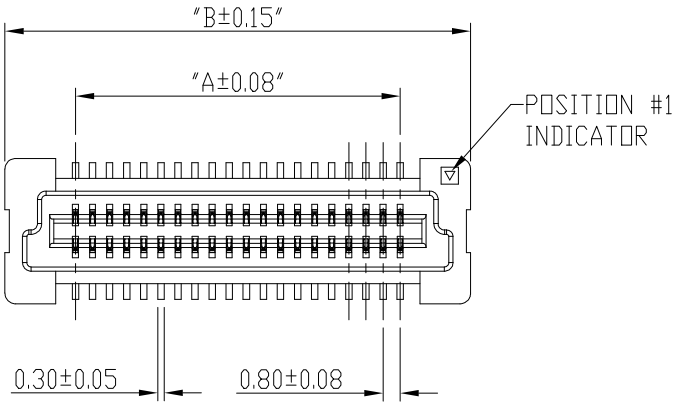
RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X70, 2X80, 2X90, 2X100

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family BERGSTAK HPL545				
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM				
F				angles		.0±.2		mm						
				linear		.00±.15								
				X*2*		.000±.10		scale 1:1						
				dr	M. Cheong	08/25/06					dwg no		sheet3 of 6	size
				engr	Bob Gu	11/22/18					10069524		A3	
				chr	LQ Lei	11/22/18								
				appd	Tim Yao	11/22/18								
sheet index		revision		F							type Product Customer Drawing			
	sheet	1~6												

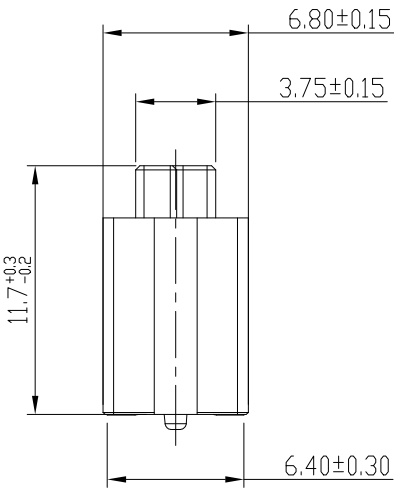
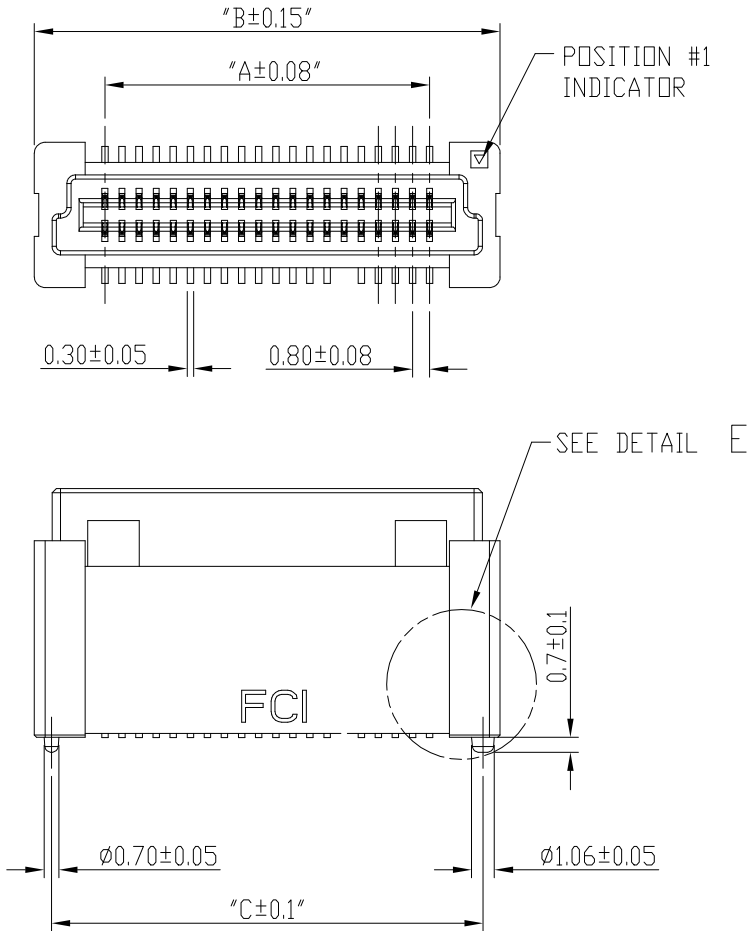
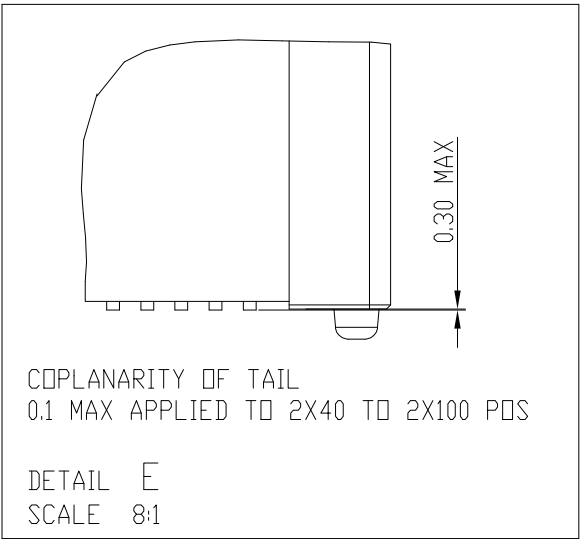
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069524-042***	2X20	15.2	21.8	20.2
10069524-062***	2X30	23.2	29.8	28.2
10069524-082***	2X40	31.2	37.8	36.2
10069524-102***	2X50	39.2	45.8	44.2
10069524-122***	2X60	47.2	53.8	52.2
10069524-142***	2X70	55.2	61.8	60.2
10069524-162***	2X80	63.2	69.8	68.2
10069524-182***	2X90	71.2	77.8	76.2
10069524-202***	2X100	79.2	85.8	84.2



RECEPTACLE 2

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection mm	product family BERGSTAK HPL545
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	linear	mm	title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM
F				angles	.0±.2 .00±.15 .000±.10	scale 1:1	
				X±2°			
				dr	M. Cheong 08/25/06		dwg no
				engr	Bob Gu 11/22/18		sheet4 of 6
				chr	LQ Lei 11/22/18		size A3
				appd	Tim Yao 11/22/18		type Product Customer Drawing
sheet index	revision sheet	F 1~6					

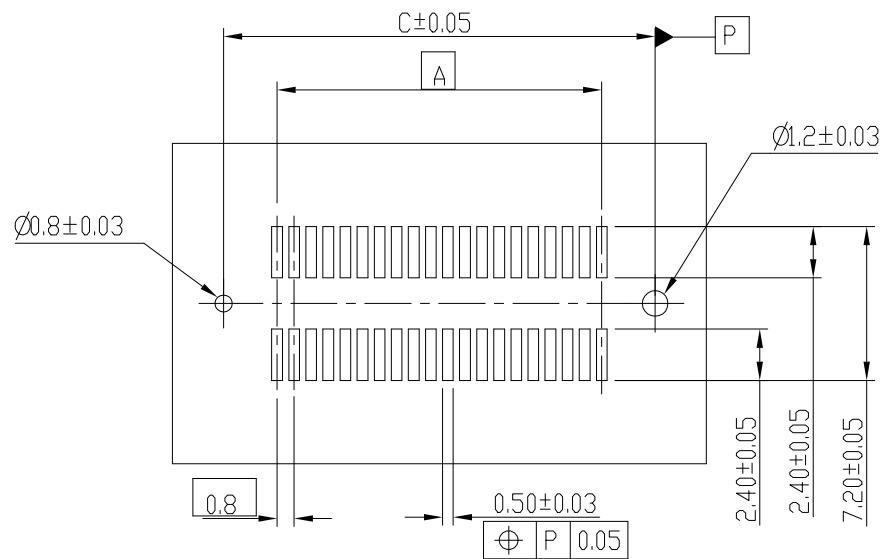
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069524-043***	2X20	15.2	21.8	20.2
10069524-063***	2X30	23.2	29.8	28.2
10069524-083***	2X40	31.2	37.8	36.2
10069524-103***	2X50	39.2	45.8	44.2
10069524-123***	2X60	47.2	53.8	52.2
10069524-143***	2X70	55.2	61.8	60.2
10069524-163***	2X80	63.2	69.8	68.2
10069524-183***	2X90	71.2	77.8	76.2
10069524-203***	2X100	79.2	85.8	84.2



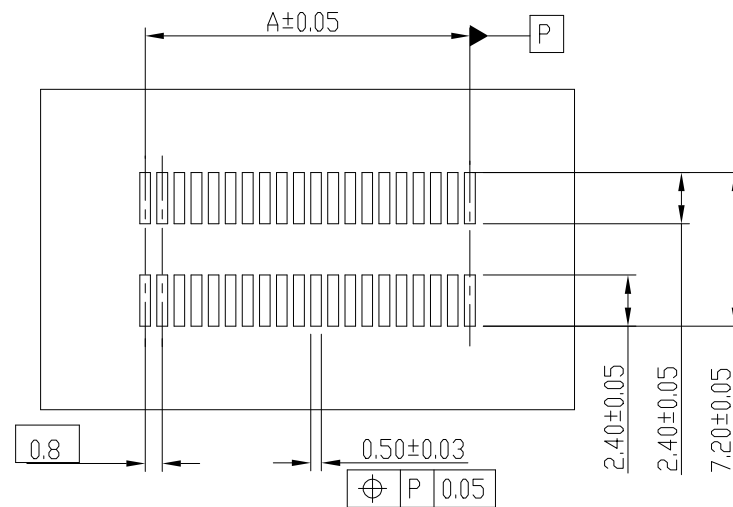
RECEPTACLE 3

mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 1101	product family BERGSTAK HPL545			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	linear	mm	title RECEPTACLE ASSY BERGSTAK 0.8MM			
F				angles	.0±.2	mm	dwg no 10069524			
				X'±2'	.00±.15	scale 1:1				
					.000±.10		sheet5 of 6			
				dr	M. Cheong	08/25/06	Amphenol FCI			
				engr	Bob Gu	11/22/18				
				chr	LQ Lei	11/22/18				
				appd	Tim Yao	11/22/18	type Product Customer Drawing			
sheet index	revision sheet	F 1~6								

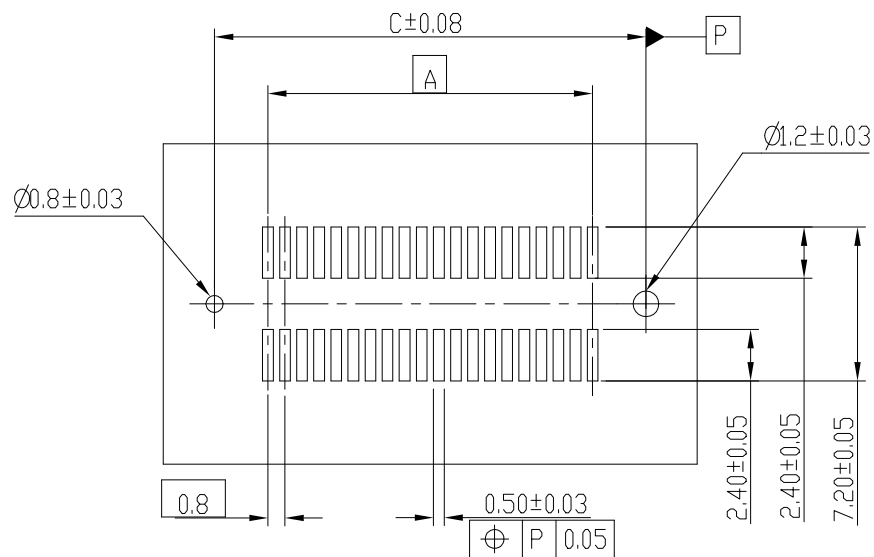
RECEPTACLE 2 & 3



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X20, 2X30, 2X40, 2X50, 2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS AND HOLD DOWN



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X70, 2X80, 2X90, 2X100

mat'l. code				surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
										BERGSTAK HPL545
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title
F				angles	linear	.0±.2			mm	RECEPTACLE ASSY
				X±2°		.00±.15				BERGSTAK 0.8MM
						.000±.10			scale 1:1	
				dr	M. Cheong	08/25/06				dwg no
				enr	Bob Gu	11/22/18				sheet 6 of 6
				chr	LQ Lei	11/22/18				size
				appd	Tim Yao	11/22/18				A3
sheet index	revision	F								type
	sheet	1~6								Product Customer Drawing

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