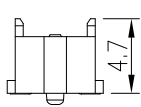
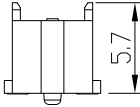
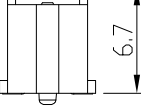
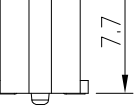


10144518- AA B C D E FF

AA	NO. OF POSITIONS
04	2X20
06	2X30
08	2X40
10	2X50

E	PACKAGING
2	T&R WITH METAL CAP
3	T&R WITHOUTL CAP

D	FEATURE	HOLD DOWN
0	YES	NO
2	NO	NO

B			
1	2	3	4
			
FOR COMBINATION OF MATED HEIGHT, SEE DWG. NO. 10144517			

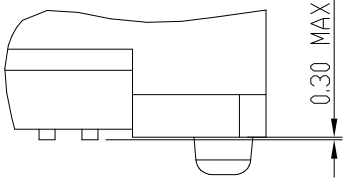
C	PLATING	FF
8	GOLD FLASH ON CONTACT AREA ; PURE MATT TIN 2.5um MIN ON SOLDER TAIL; NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um. (LEADFREE PLATING)	LF

NOTE:

- MATERIAL:
HOUSING: G.F. LCP, NATURAL, UL94-V0
TERMINAL: COPPER ALLOY
- PLATING: AS SHOWN IN TABLE.
- SEE GS-12-1424 FOR PRODUCT SPEC.
- THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE UP TO 260~ PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

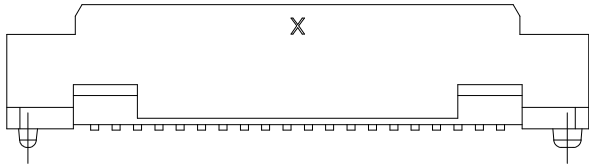
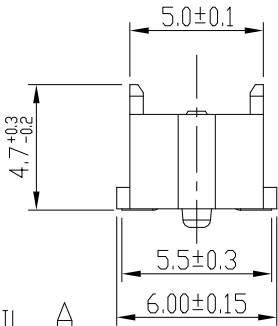
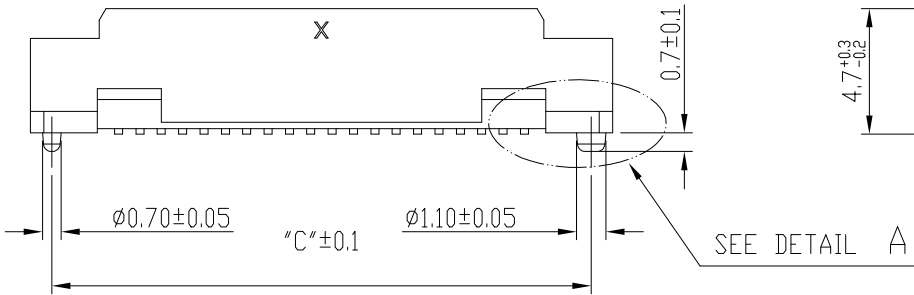
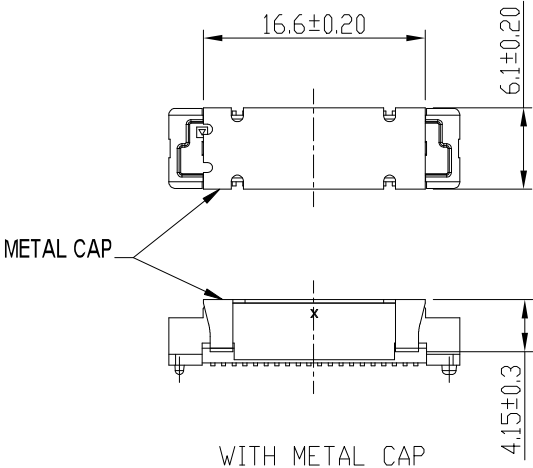
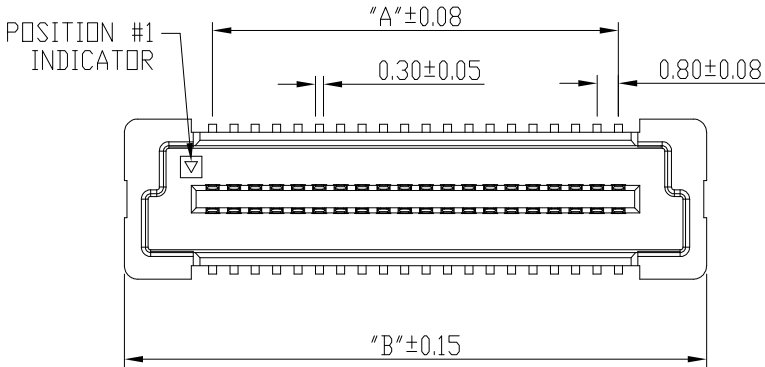
mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 1101	product family BERGSTAK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	linear	title
A		Bob	07/05/16		0°±3°	.0±.2	PLUG ASSY
B	ELX-N-28149	Bob	10/13/17			.00±.15	BERGSTAK 0.8MM
						.000±.10	scale 1:1
				dr	Bob Gu	07/05/17	dwg no
				engr	Bob Gu	07/05/17	sheet 1 of 6
				chr	LQ Lei	07/05/17	size
				appd	Tim Yao	07/05/17	A3
sheet index	revision	A	B				type
	sheet	1~6	1~6				Product Customer Drawing

PRODUCT NO.	NO. OF POSITION	DIMENSION		
		A	B	C
10144518-041***	2X20	15.2	21.8	20.2
10144518-061***	2X30	23.2	29.8	28.2
10144518-081***	2X40	31.2	37.8	36.2
10144518-101***	2X50	39.2	45.8	44.2



COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X20 TO 2X50 POS

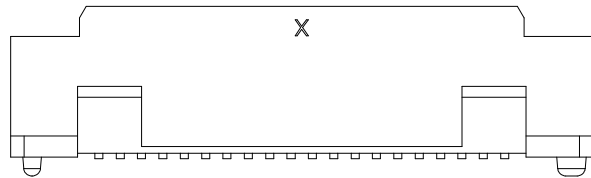
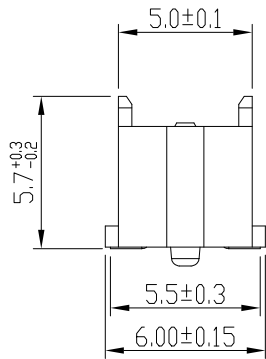
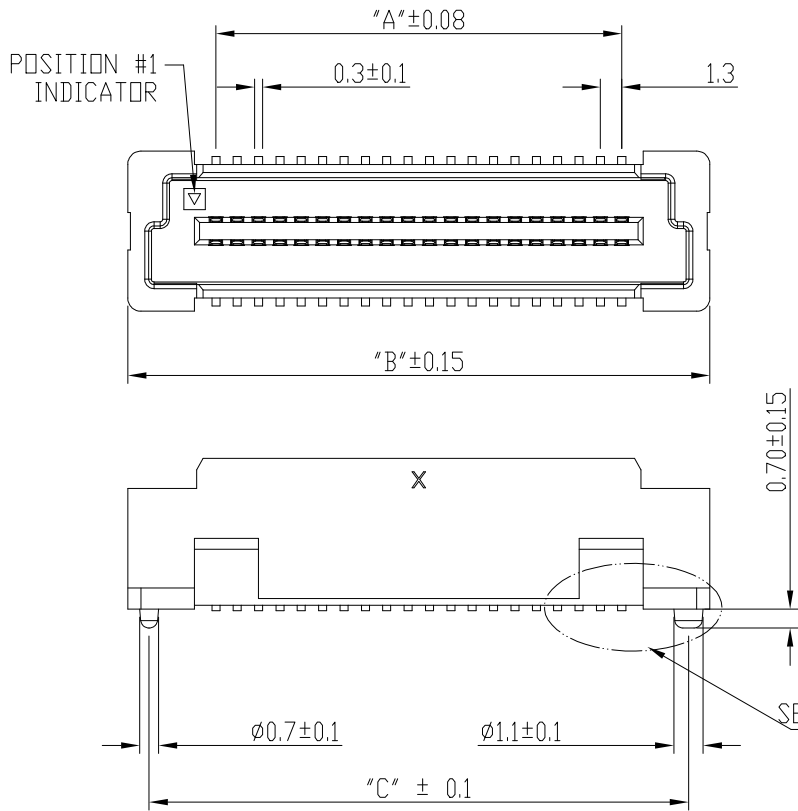
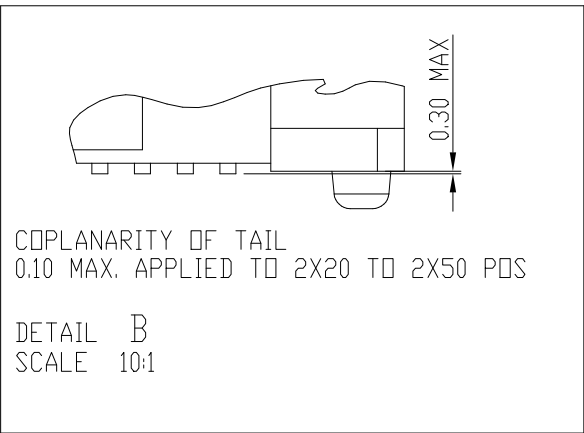
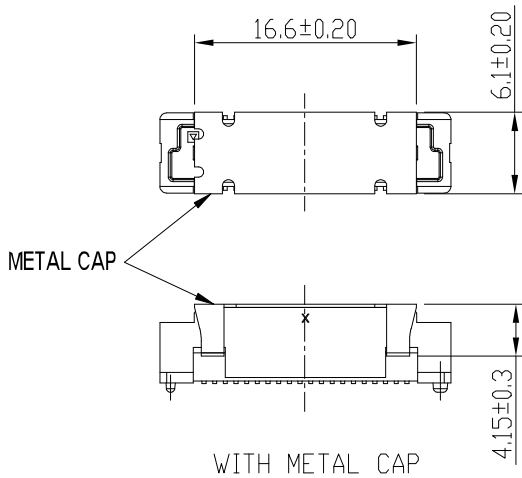
DETAIL A
SCALE 10:1



PLUG 1

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family					
				ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101				BERGSTAK					
ltr				tolerances unless otherwise specified				specified		title					
B				angles		linear				PLUG ASSY					
						.0±.2				BERGSTAK 0.8MM					
						.00±.15									
				0°±3°		.000±.10		scale 1:1							
				dr		Bob Gu		07/05/17		dwg no		sheet2 of 6		size	
				engr		Bob Gu		07/05/17		Amphenol FCi		10144518		A3	
				chr		LQ Lei		07/05/17							
				appd		Tim Yao		07/05/17				type		Product Customer Drawing	
sheet index		revision		A		B									
		sheet		1~6		1~6									

PRODUCT NO.	NO. OF POSITION	DIMENSION		
		A	B	C
10144518-042***	2X20	15.2	21.8	20.2
10144518-062***	2X30	23.2	29.8	28.2
10144518-082***	2X40	31.2	37.8	36.2
10144518-102***	2X50	39.2	45.8	44.2

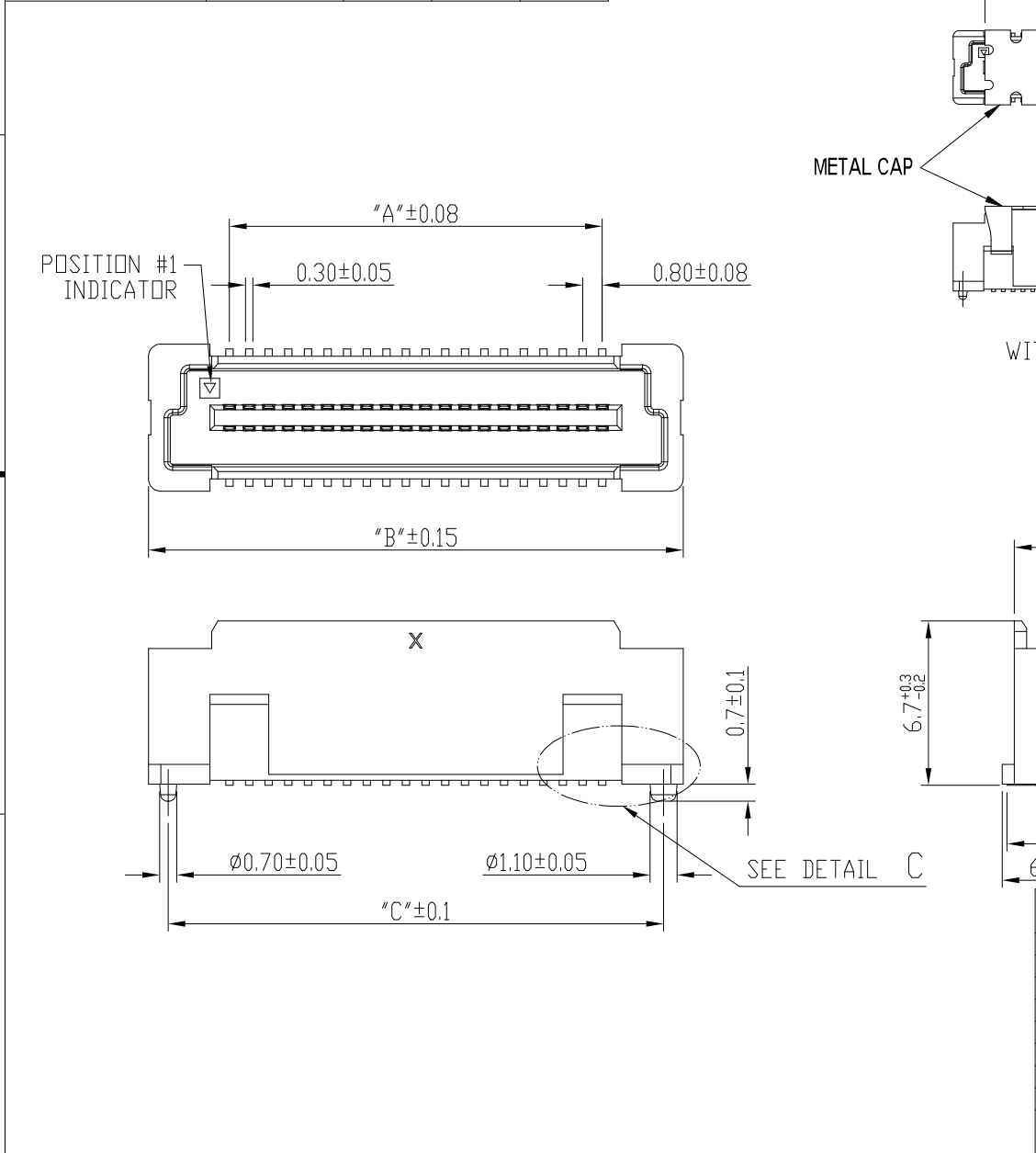


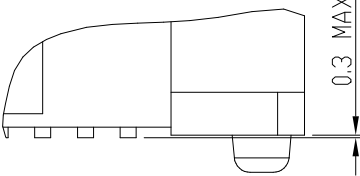
mat'l. code				surface	ISO 1302	✓	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn	no	dr	date	tolerances	unless otherwise specified	mm	BERGSTAK
B								angles	linear	mm	title
								0°±3'		scale 1:1	PLUG ASSY
											BERGSTAK 0.8MM
								dr	Bob Gu	07/05/17	dwg no
								enr	Bob Gu	07/05/17	sheet3 of 6
								chr	LQ Lei	07/05/17	size
								appd	Tim Yao	07/05/17	A3
sheet index				revision	sheet	A	B				
						1~6	1~6				

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

PRODUCT NO.	NO. OF POSITION	DIMENSION		
		A	B	C
10144518-043***	2X20	15.2	21.8	20.2
10144518-063***	2X30	23.2	29.8	28.2
10144518-083***	2X40	31.2	37.8	36.2
10144518-103***	2X50	39.2	45.8	44.2



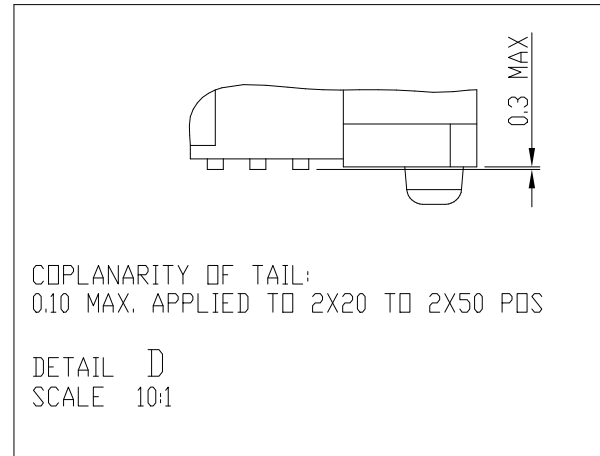
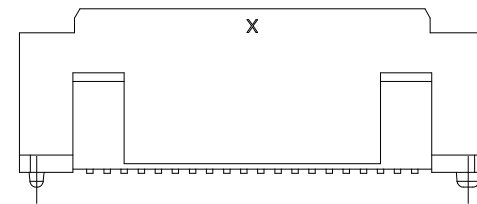
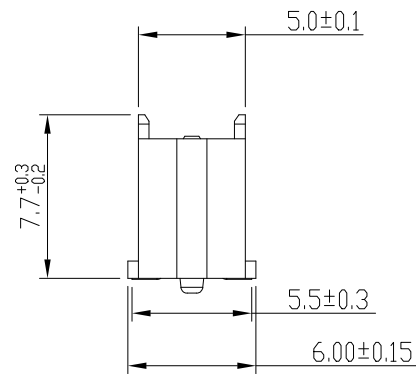
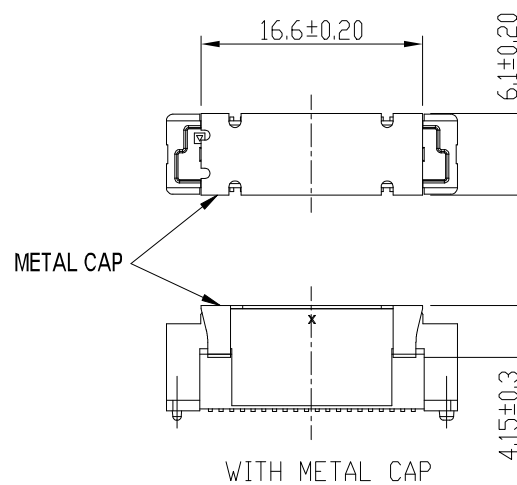
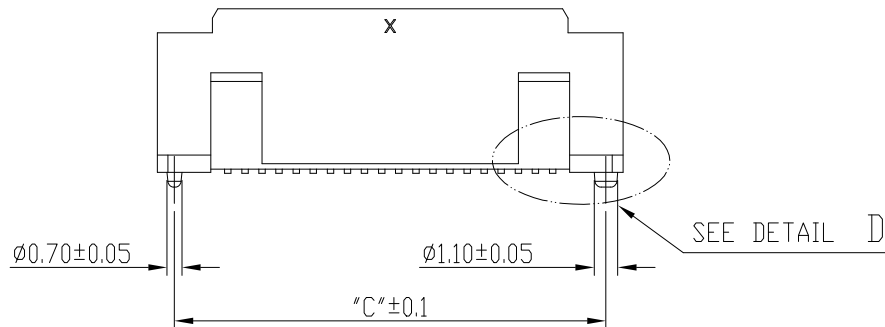
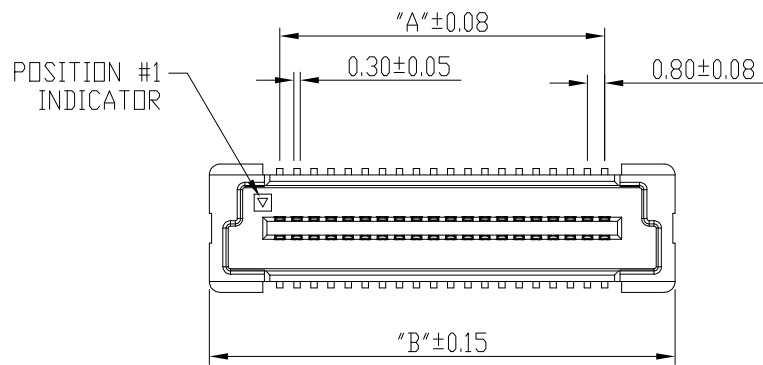


COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X20 TO 2X50 PDS

DETAIL C
SCALE 10:1

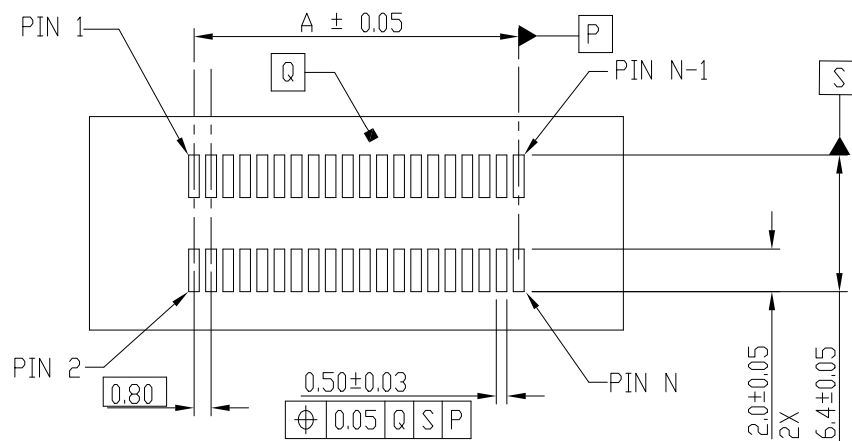
mat'l. code				surface	ISO 1302	✓	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				BERGSTAK
B							angles	linear			title
							0°±3°			mm	PLUG ASSY
										scale 1:1	BERGSTAK 0.8MM
							dr	Bob Gu	07/05/17		dwg no
							engr	Bob Gu	07/05/17		sheet4 of 6
							chr	LQ Lei	07/05/17		size
							appd	Tim Yao	07/05/17		A3
sheet index				revision	A	B					type
				sheet	1~6	1~6					Product Customer Drawing

PRODUCT NO.	NO. OF POSITION	DIMENSION		
		A	B	C
10144518-044***	2X20	15.2	21.8	20.2
10144518-064***	2X30	23.2	29.8	28.2
10144518-084***	2X40	31.2	37.8	36.2
10144518-104***	2X50	39.2	45.8	44.2

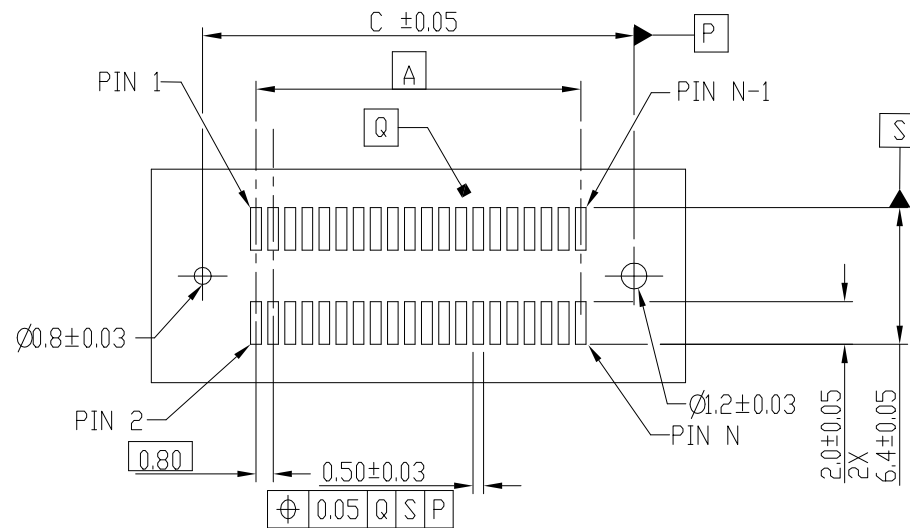


mat'l. code				surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			BERGSTAK
B							angles	linear	mm	title
							0°±3'			PLUG ASSY
										BERGSTAK 0.8MM
							dr	Bob Gu	07/05/17	dwg no
							engr	Bob Gu	07/05/17	sheet 5 of 6
							chr	LQ Lei	07/05/17	size
							appd	Tim Yao	07/05/17	A3
sheet index				revision	A	B	type			
				sheet	1~6	1~6	Product Customer Drawing			

FOR PLUG 1/2/3/4



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEG AND HOLDDOWN FOR
NO. OF PDS 2X20, 2X30, 2X40, 2X50



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEG FOR
NO. OF PDS 2X20, 2X30, 2X40, 2X50

mat'l. code				surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			BERGSTAK
B							angles	linear	mm	title
							0°±3°			PLUG ASSY
										BERGSTAK 0.8MM
										dwg no
										sheet6 of 6
										size
										A3
										type
										Product Customer Drawing
sheet index	revision	A	B							
	sheet	1~6	1~6							

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