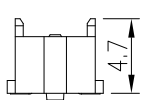
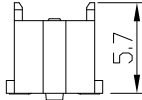
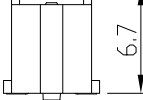
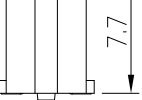


10144518- AA B C D E FF

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			

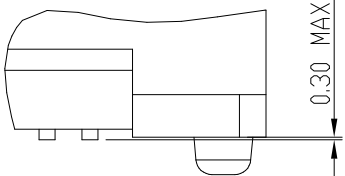
C	PLATING	FF
8	GOLD FLASH ON CONTACT AREA ; PURE MATT TIN 2.5um MIN ON SOLDER TAIL; NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um. (LEADFREE PLATING)	LF

NOTE:

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

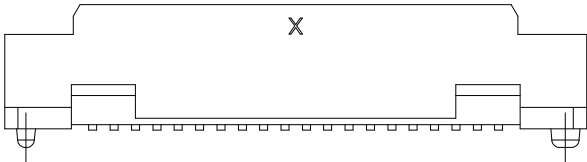
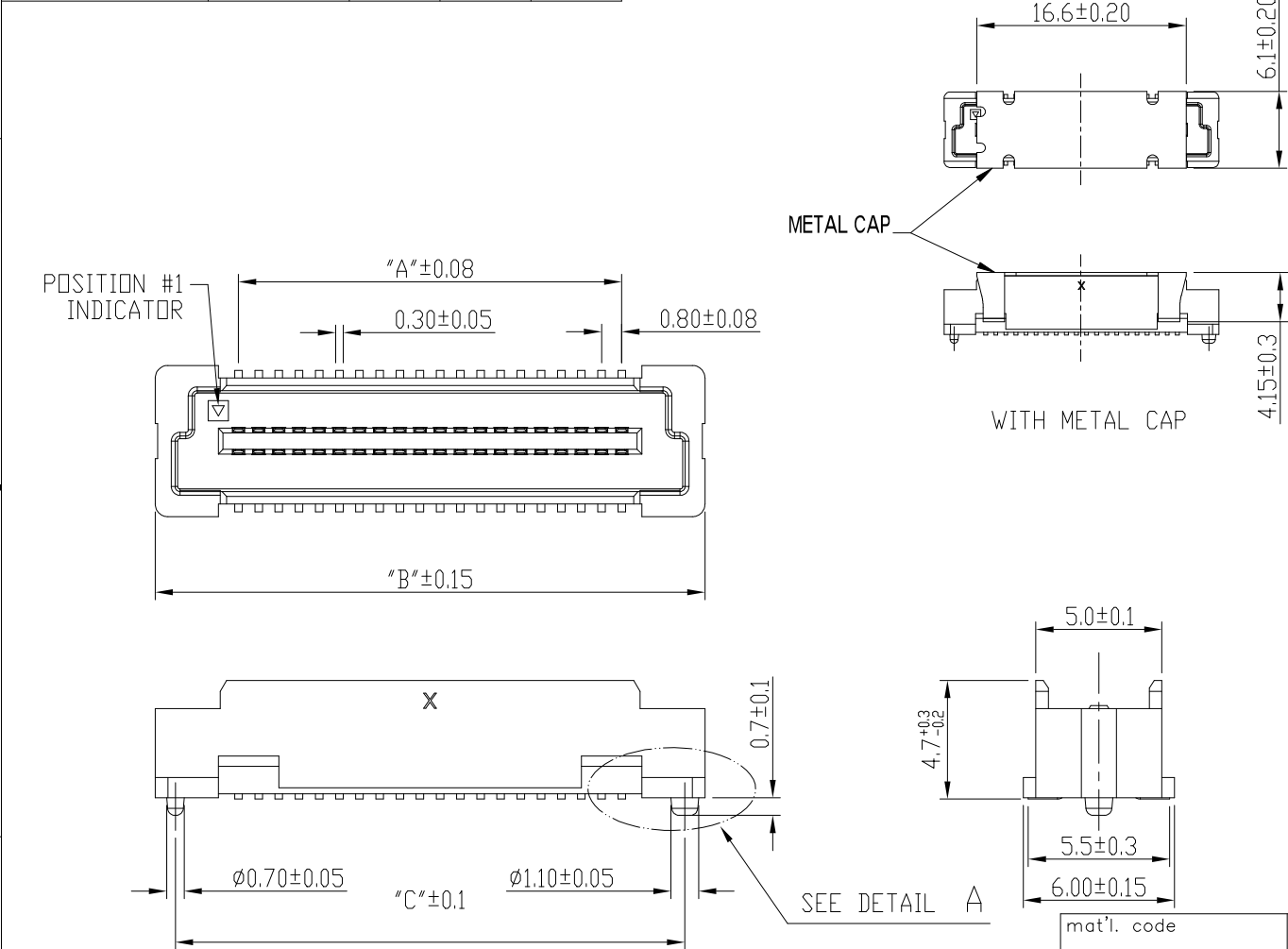
mat'l. code				surface ISO 1302 ✓	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection 1101	product family BERGSTAK
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	angles	linear	title
A		Bob	07/05/16		0°±3°	.0±.2	PLUG ASSY BERGSTAK 0.8MM
B	ELX-N-28149	Bob	10/13/17			.00±.15	
						.000±.10	dwg no
				dr	Bob Gu	07/05/17	sheet 1 of 6
				engr	Bob Gu	07/05/17	size
				chr	LQ Lei	07/05/17	10144518
				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

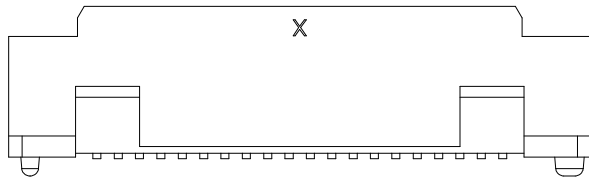
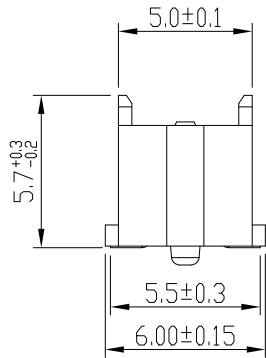
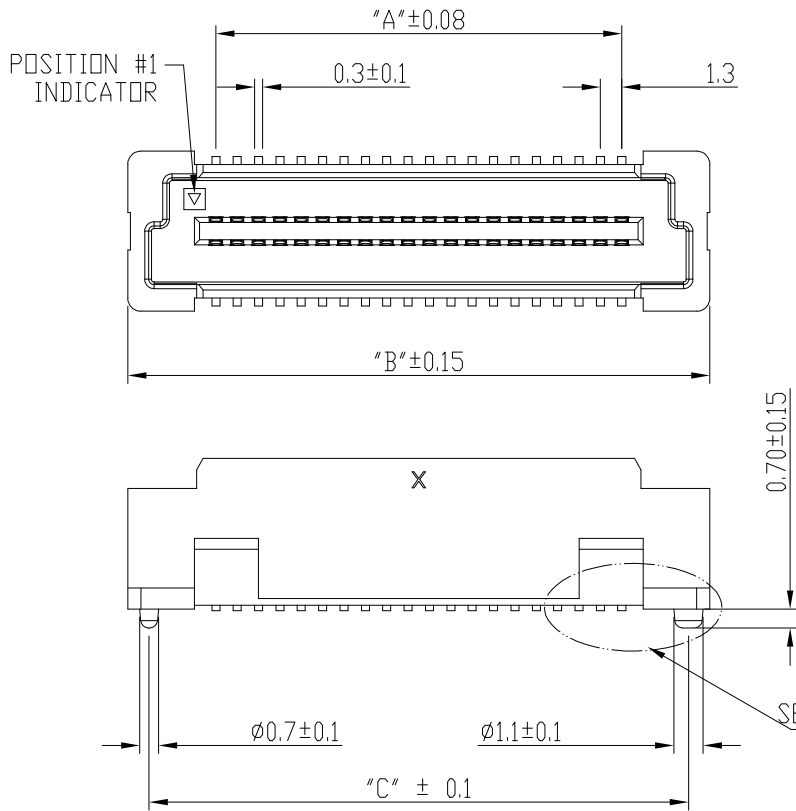
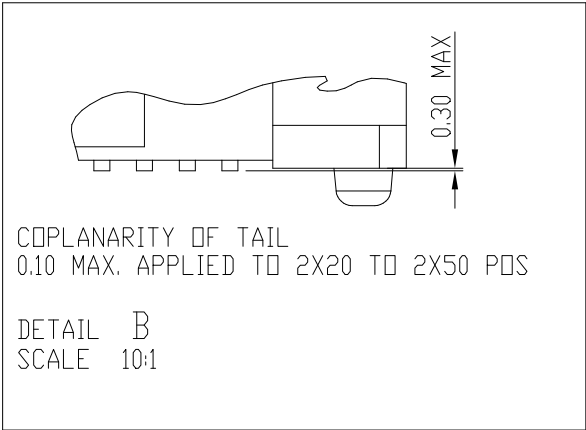
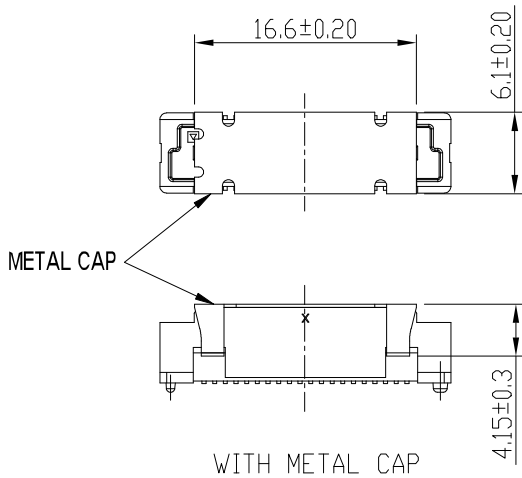
DETAIL A
SCALE 10:1



PLUG 1

mat'l. code				surface			tolerance			projection			product family												
				ISO 1302			ISO 406			ISO 1101			BERGSTAK												
ltr				ecn no			dr			date			title												
B													PLUG ASSY												
													BERGSTAK 0.8MM												
							angles			linear			mm												
							0°±3'						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																			

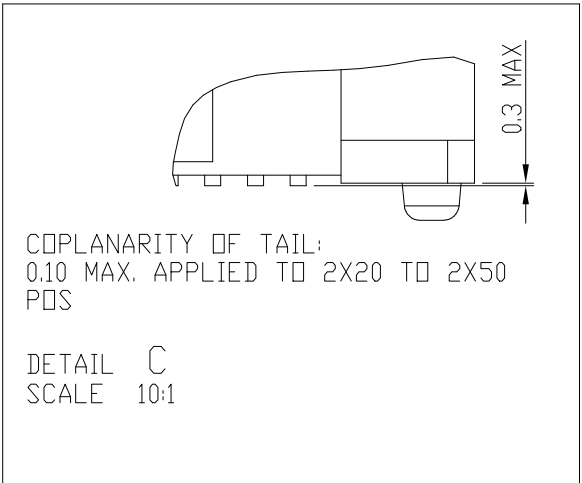
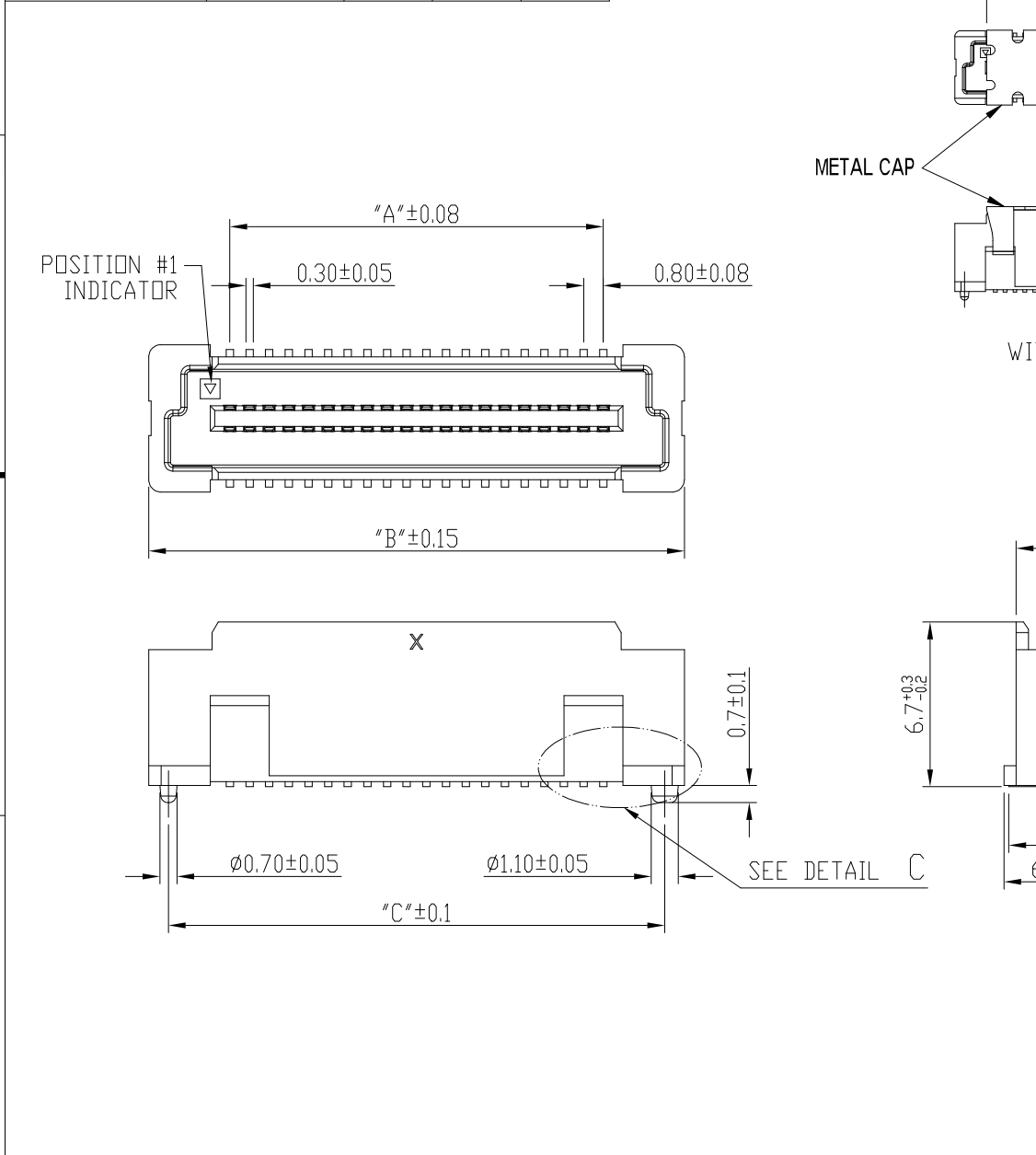
PRODUCT NO.	NO. OF POSITION	DIMENSION		
		A	B	C
10144518-042***	2X20	15.2	21.8	20.2
10144518-062***	2X30	23.2	29.8	28.2
10144518-082***	2X40	31.2	37.8	36.2
10144518-102***	2X50	39.2	45.8	44.2



PLUG 2

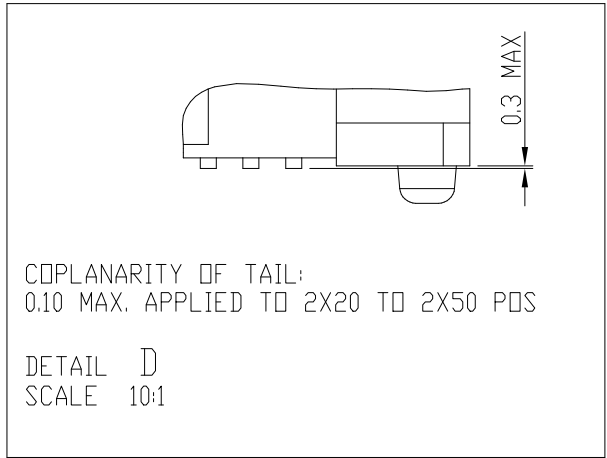
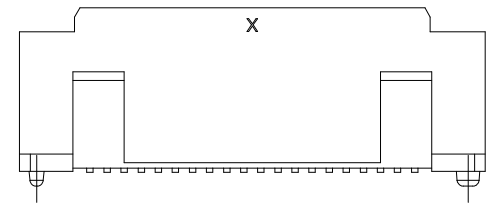
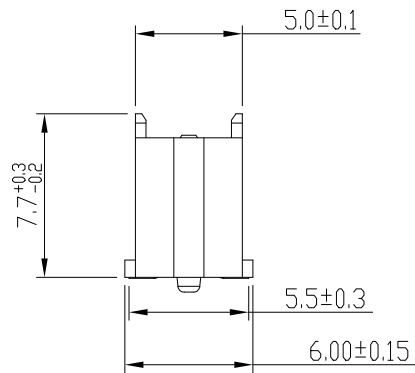
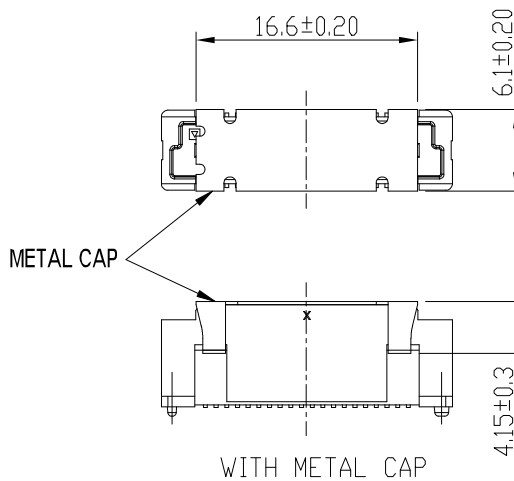
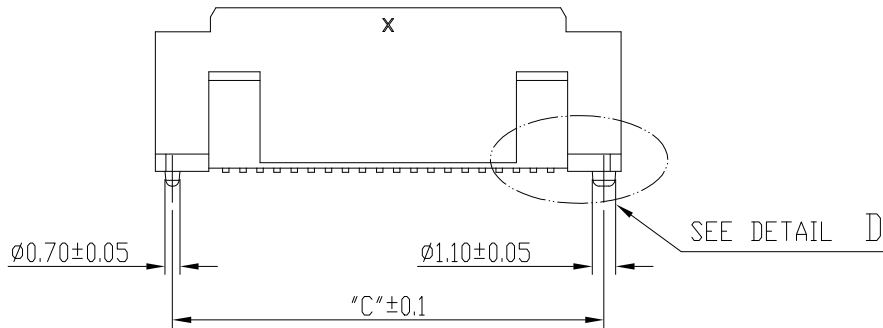
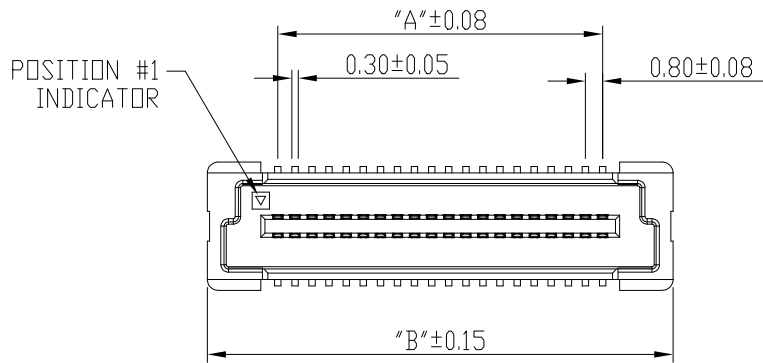
mat'l. code				surface	ISO 1302	✓	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances	unless	otherwise	specified	mm	mm	BERGSTAK			
B					angles	linear	.0±.2				title			
					0°±3'		.00±.15			scale 1:1	PLUG ASSY			
							.000±.10				BERGSTAK 0.8MM			
					dr	Bob Gu	07/05/17				dwg no		sheet3 of 6	size
					enr	Bob Gu	07/05/17				10144518			A3
					chr	LQ Lei	07/05/17				type Product Customer Drawing			
					appd	Tim Yao	07/05/17							
sheet index	revision sheet	A	B	1~6	1~6									

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



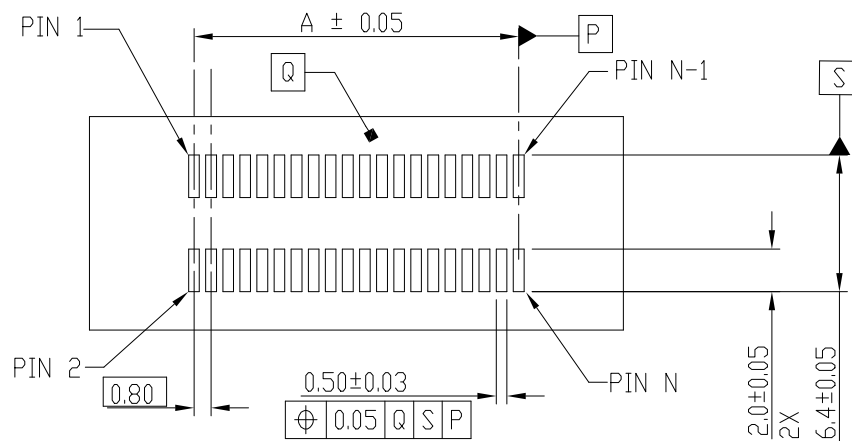
mat'l. code				surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	linear	mm	BERGSTAK
B							angles	linear	mm	title
							0°±3'	linear	mm	PLUG ASSY
								linear	mm	BERGSTAK 0.8MM
								linear	mm	dwg no
								linear	mm	sheet 4 of 6
								linear	mm	size
								linear	mm	A3
								linear	mm	type
								linear	mm	Product Customer Drawing
sheet index				revision	sheet	A	B			
						1~6	1~6			

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

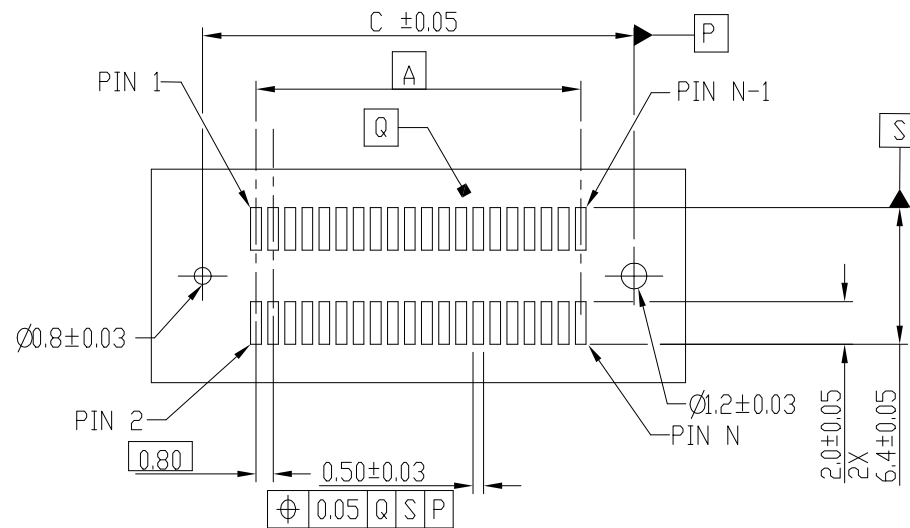


mat'l. code				surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406	ISO 1101	projection	product family
ltr				ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			BERGSTAK
B							angles	linear	mm	title
							0°±3°		scale 1:1	PLUG ASSY
										BERGSTAK 0.8MM
							dr	Bob Gu	07/05/17	dwg no
							engr	Bob Gu	07/05/17	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 BERGSTAK					
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified		title					
B								mm 		PLUG ASSY BERGSTAK 0.8MM					
								scale 1:1							
										dwg no		sheet6 of 6		size	
										10144518		A3			
										type Product Customer Drawing					
sheet index		revision sheet		A 1~6		B 1~6									

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9