

- NOTES:
1. MATERIAL
HOUSING: LCP UL,NATURAL 94V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY
 2. PLATING
AS SHOWN IN TABLE.
 3. PRODUCT SPEC PLEASE REFER TO GS-12-547 .
 4. SEE GS-15-551 AND GS-14-816 FOR THE DETAILS OF PACKAGING.
 5. PACKAGING OPTION 2: "NOT ALL SIZES AVAILABLE; CHECK WITH FACTORY".
 6. THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
 7. THE HOUSING WITH WITHSTAND EXPOSURE UP TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR REFLOW OVEN.
 8. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

AA	POSITION
08	2X40
12	2X60

B	FOR PLUG, SEE DWG. NO.10139085	
COMBINATION OF MATED HEIGHT	Plug 1	Plug 4
Recep 1		
Recep 2		
Recep 3		

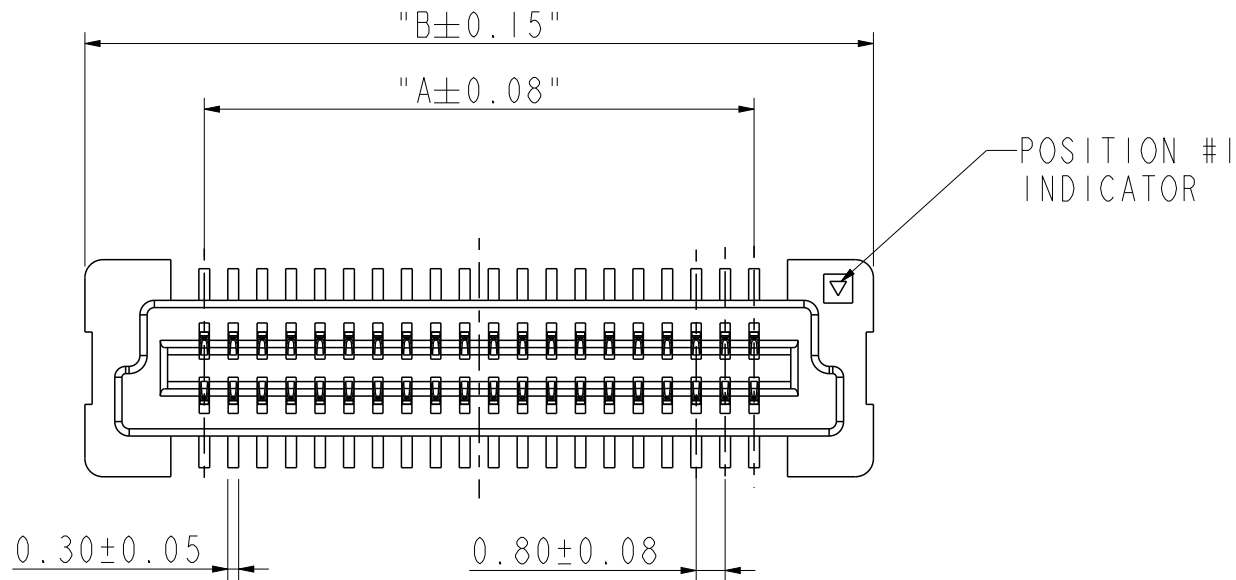
E	PACKAGING
2	T&R WITH METAL CAP
Q	T&R WITHOUT CAP

D	POLARIZATION PEG
0	YES
2	NO

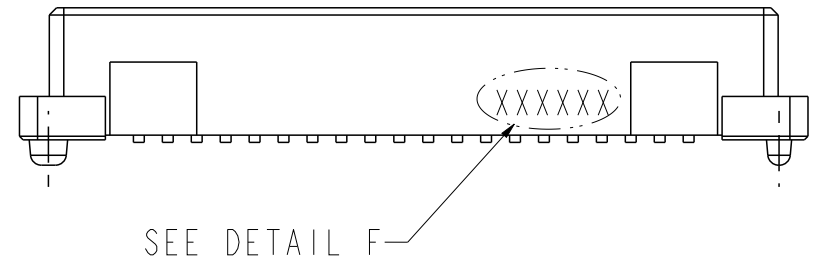
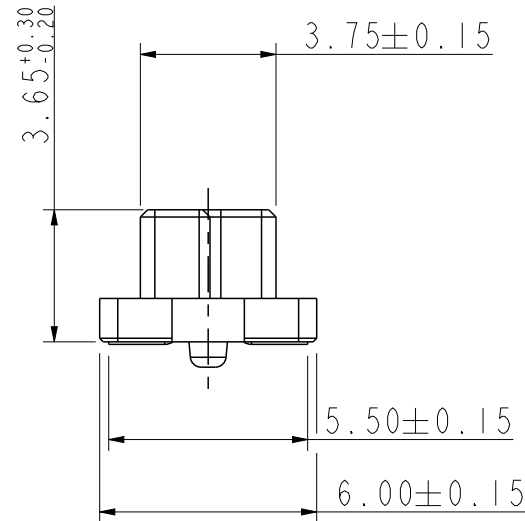
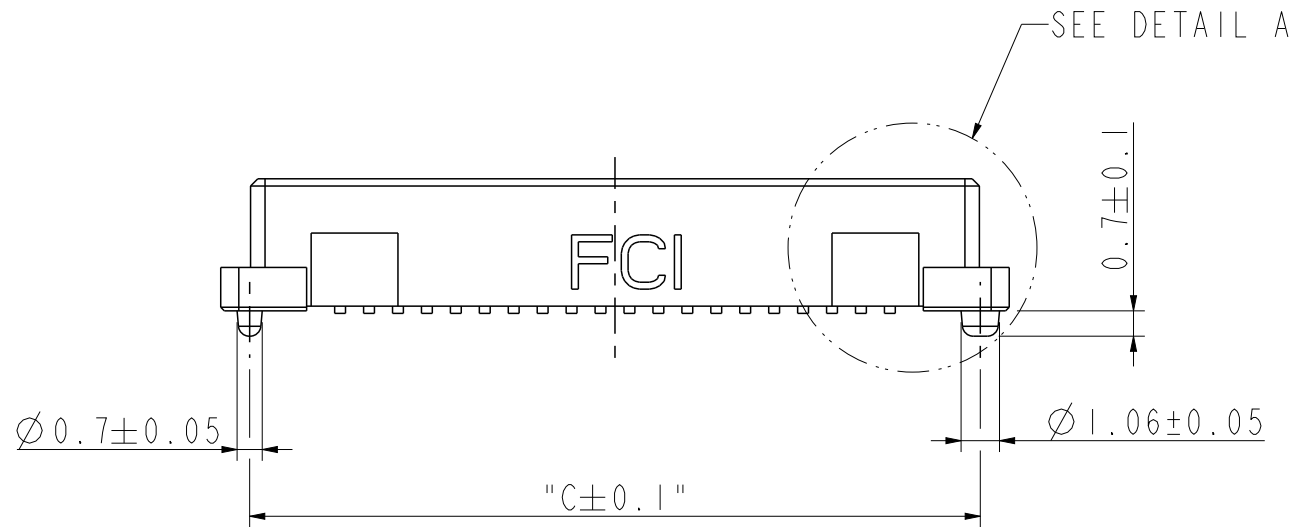
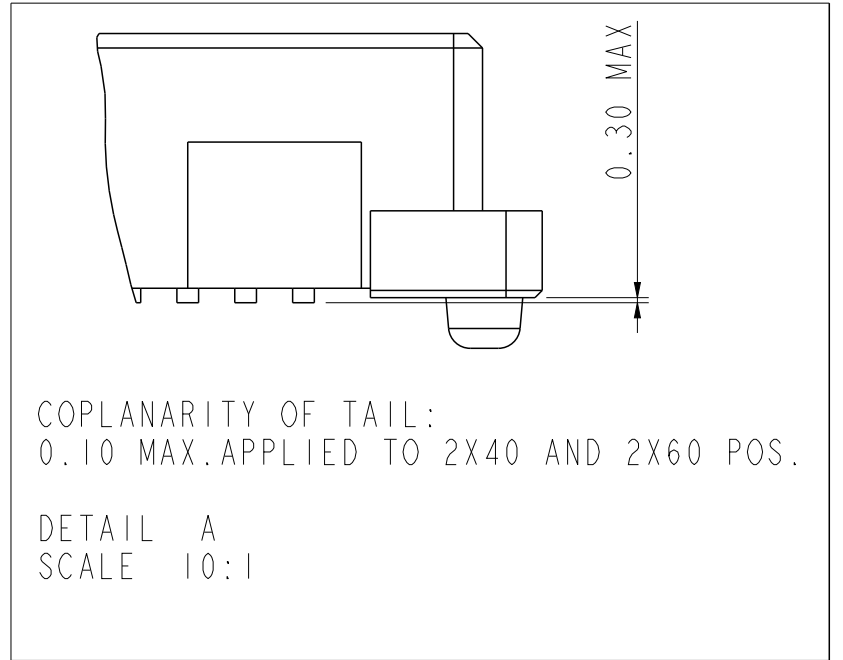
C	PLATING: CONTACT AREA / SOLDER TAIL AREA	FF
4	GOLD 0.2um MIN / PURE MATT TIN 2.5um MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um.	LF
5	GOLD 0.38um MIN / MATT PURE TIN 2.5um MIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um MIN	LF
6	GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL 0.69um/PURE MATT TIN NICKEL UNDERPLATE OVERALL 1.27um.	LF

spec ref		-		dr		Eric Huang		2016/08/02		projection		mm		size		A3		scale					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Bob Gu		2018/01/05						ecn no		ELX-N-28955-1		DRAWING SCALE					
ISO 406 ISO 1101				chr		-		-						rel level		Released							
				appr		Tim Yao		2018/01/09		product family													
surface ISO 1302		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		BERGSTAK+ 0.8mm				dwg no		10139781		rev		D	
				0.XX		±0.15																	
				0.XXX		±0.08																	
		angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 6							

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10139781-081***	2X40	31.2	37.8	36.2
10139781-121***	2X60	47.2	53.8	52.2



DATE CODE: XXXXXX
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)
DETAIL F
SCALE 5:1



SEE DETAIL F

RECEPTACLE 1

spec ref		-		dr		Eric Huang		2016/08/02		projection		mm		size		A3		scale		DRAWING SCALE	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Bob Gu		2018/01/05						ecn no		ELX-N-28955-1					
ISO 406				chr		-		-						rel level		Released					
ISO 1101				appr		Tim Yao		2018/01/09						product family							
surface  ISO 1302		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCi		title		BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN		dwg no		10139781		rev		D	
				0.XX		±0.15															
				0.XXX		±0.08															
angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 6									

A

B

C

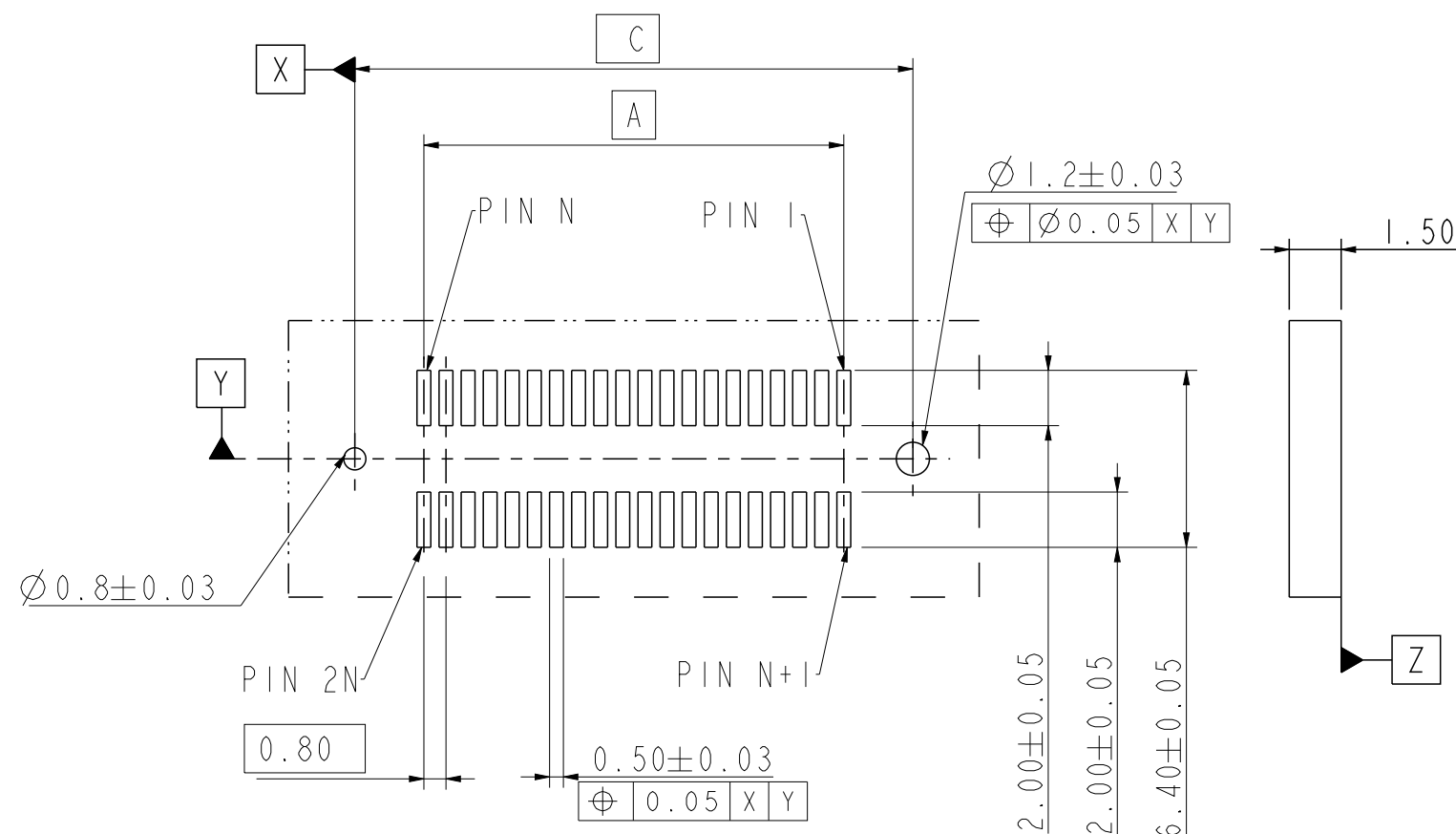
D

A

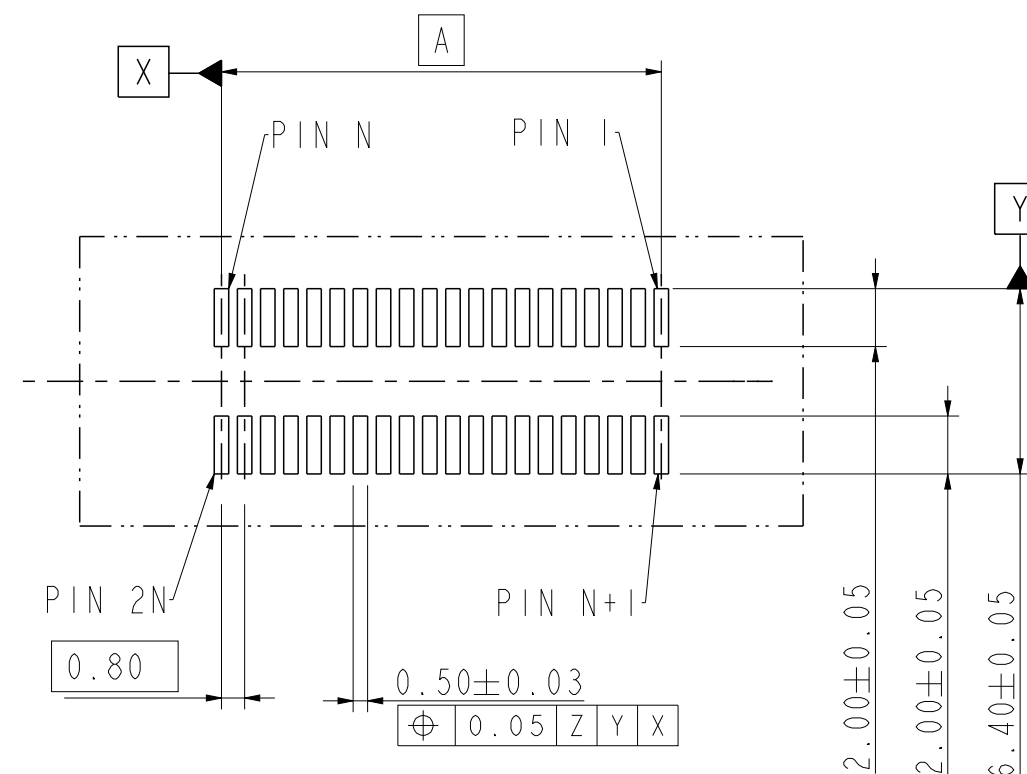
B

C

D

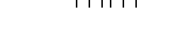


RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, 2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, 2X60

RECEPTACLE 1

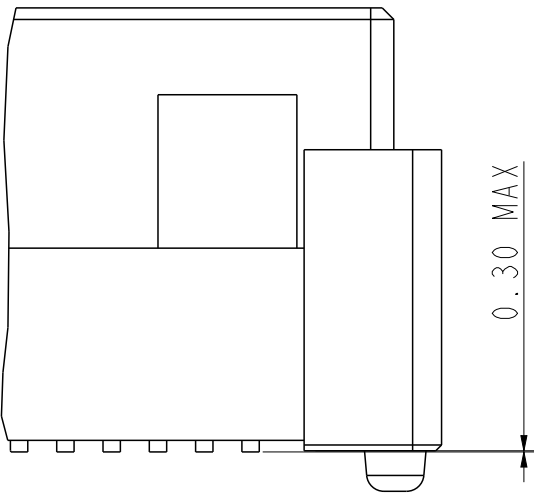
spec ref -				dr	Eric Huang	2016/08/02	projection 	mm 	size	A3	scale	DRAWING SCAL
tolerance std				eng	Bob Gu	2018/01/05			ecn no	ELX-N-28955-1		
ISO 406 ISO 1101				chr	-	-						
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr		Tim Yao	2018/01/09	product family			rel level	Released
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN			dwg no	10139781		rev	D
		0.XX	±0.15									
		0.XXX	±0.08									
	angular	0°	±2°		cat. no.			Product - Customer Drw			sheet 3 of 6	

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10139781-082***	2X40	31.2	37.8	36.2
10139781-122***	2X60	47.2	53.8	52.2

DATE CODE: XXXXXX

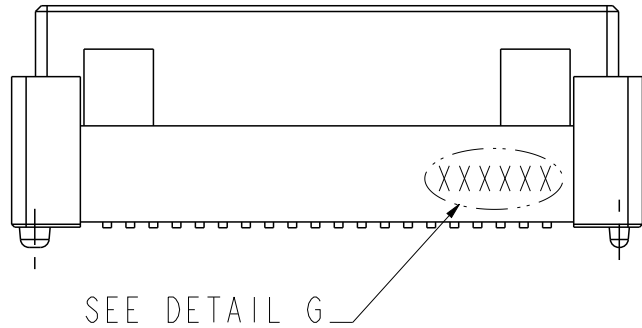
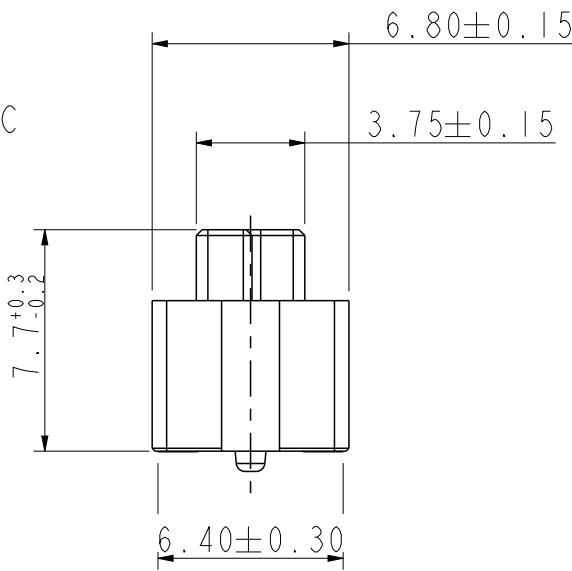
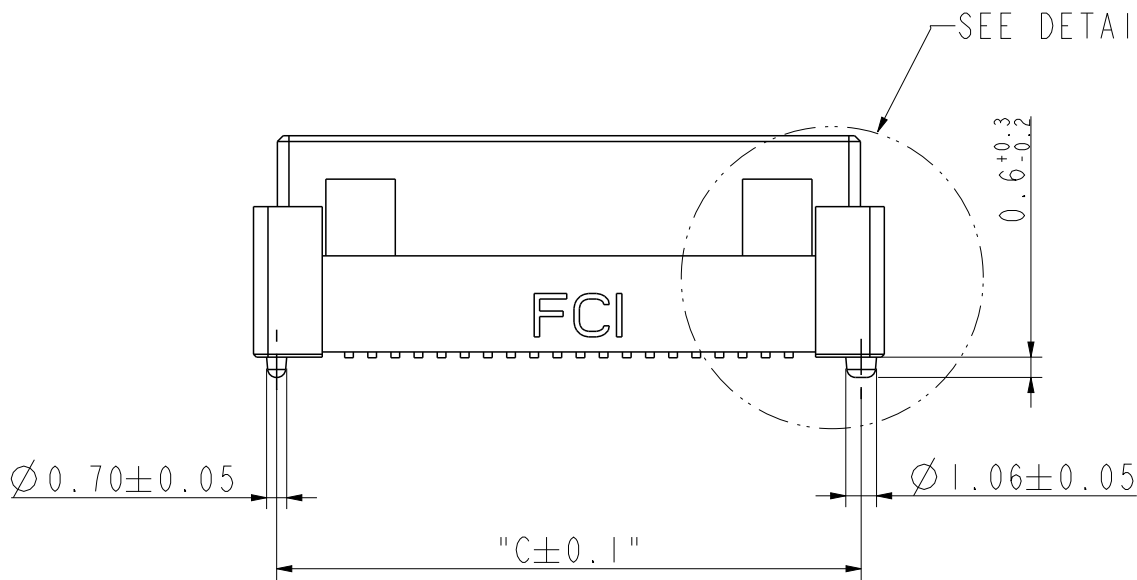
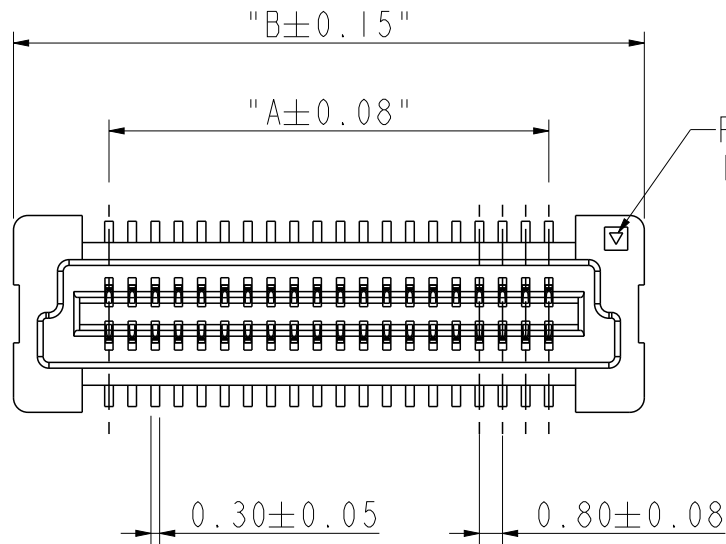
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)

DETAIL G
SCALE 5:1



COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X40 AND 2X60 POS.

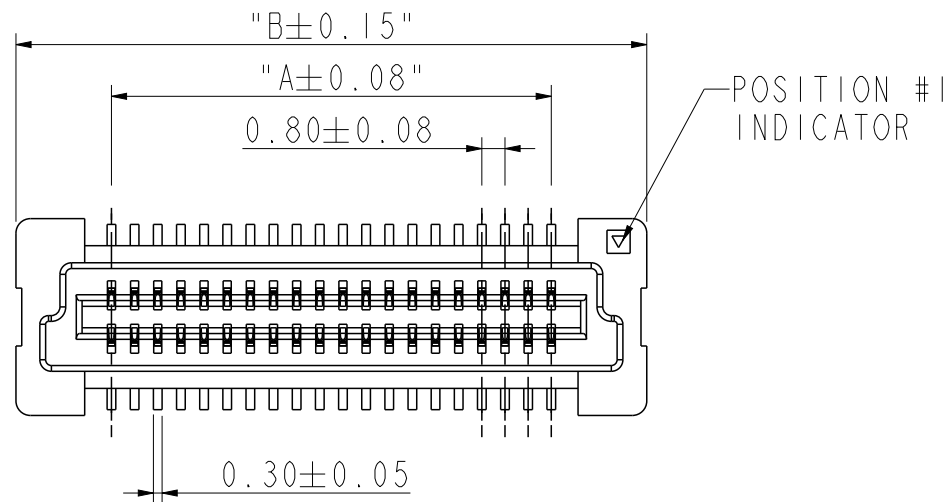
DETAIL C
SCALE 8:1



RECEPTACLE 2

spec ref		-		dr	Eric Huang	2016/08/02	projection 	mm 	size	A3	scale	DRAWING SCALE	
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Bob Gu	2018/01/05			ecn no	ELX-N-28955-1			
				chr	-	-			rel level			Released	
				appr	Tim Yao	2018/01/09	product family						
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN			dwg no	10139781		rev	D
		0.XX	±0.15										
		0.XXX	±0.08										
	angular	0°	±2°		cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 4 of 6				

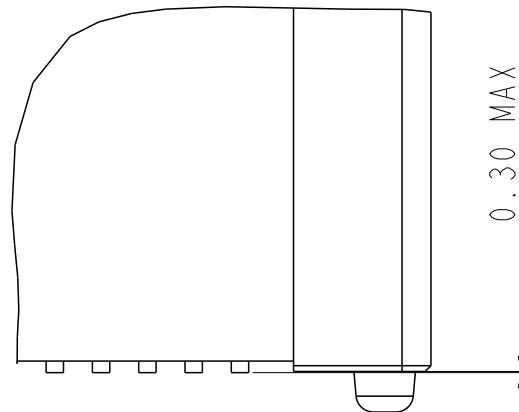
RECEPTACLE 3



DATE CODE: XXXXXX

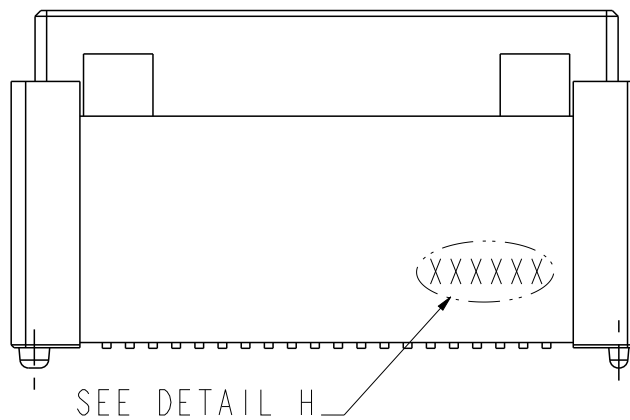
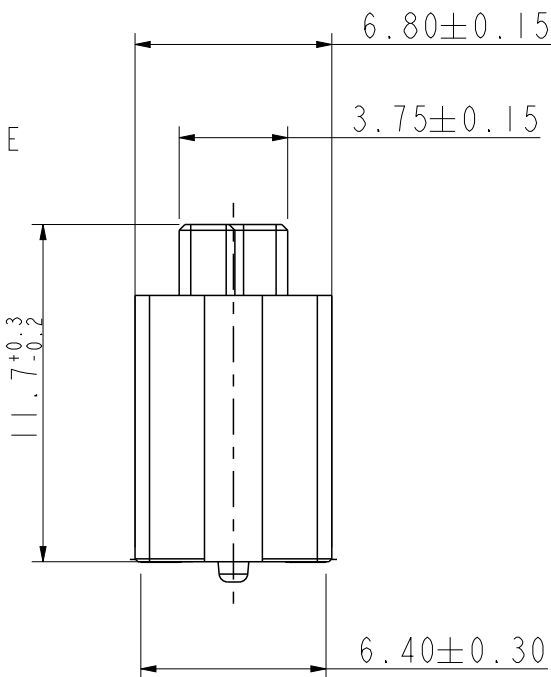
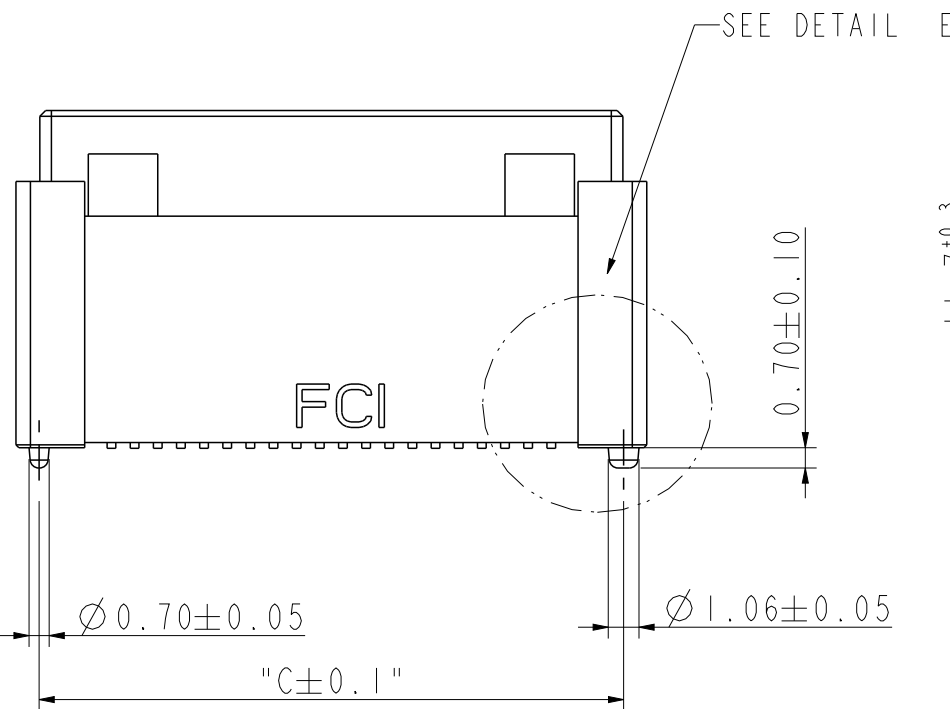
DAY(01~31)
MONTH(01~12)
YEAR(00~99)

DETAIL H
SCALE 5:1



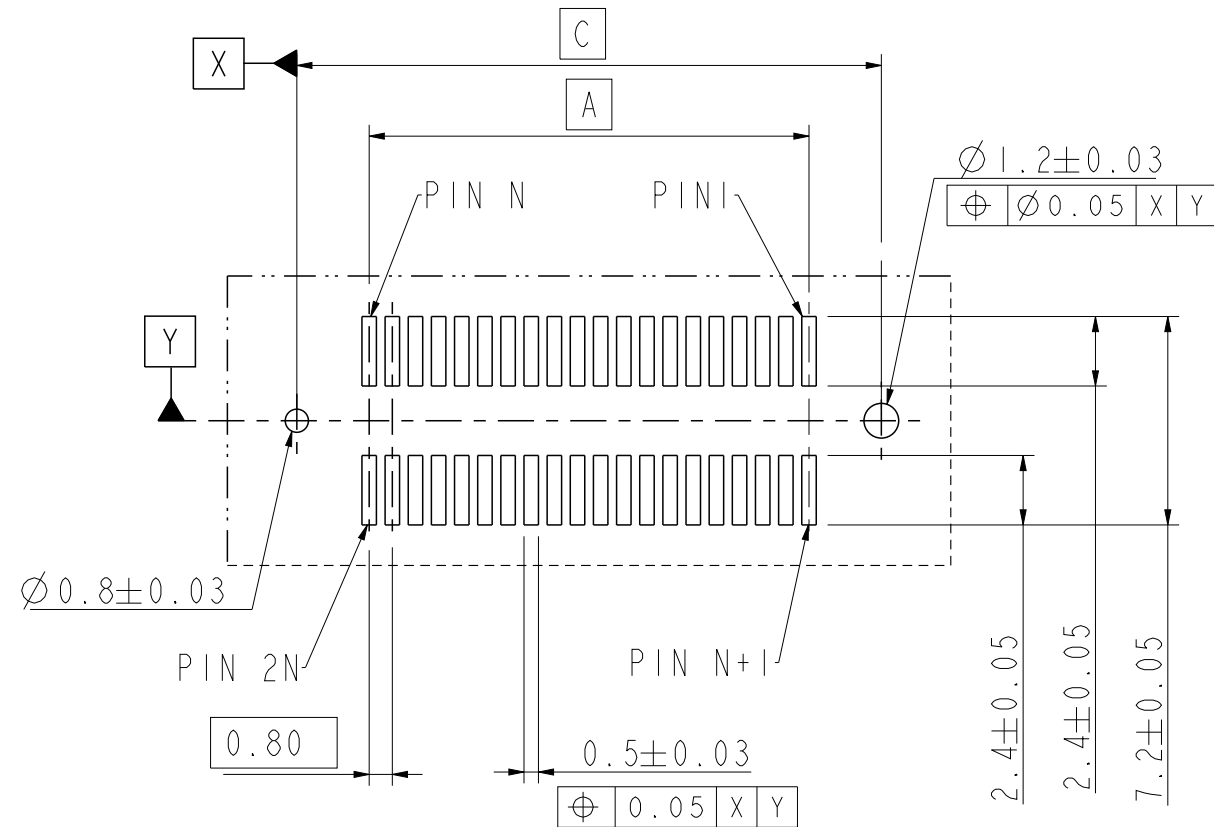
COPLANARITY OF TAIL:
0.10 MAX. APPLIED TO 2X40 AND 2X60 POS.

DETAIL C
SCALE 8:1

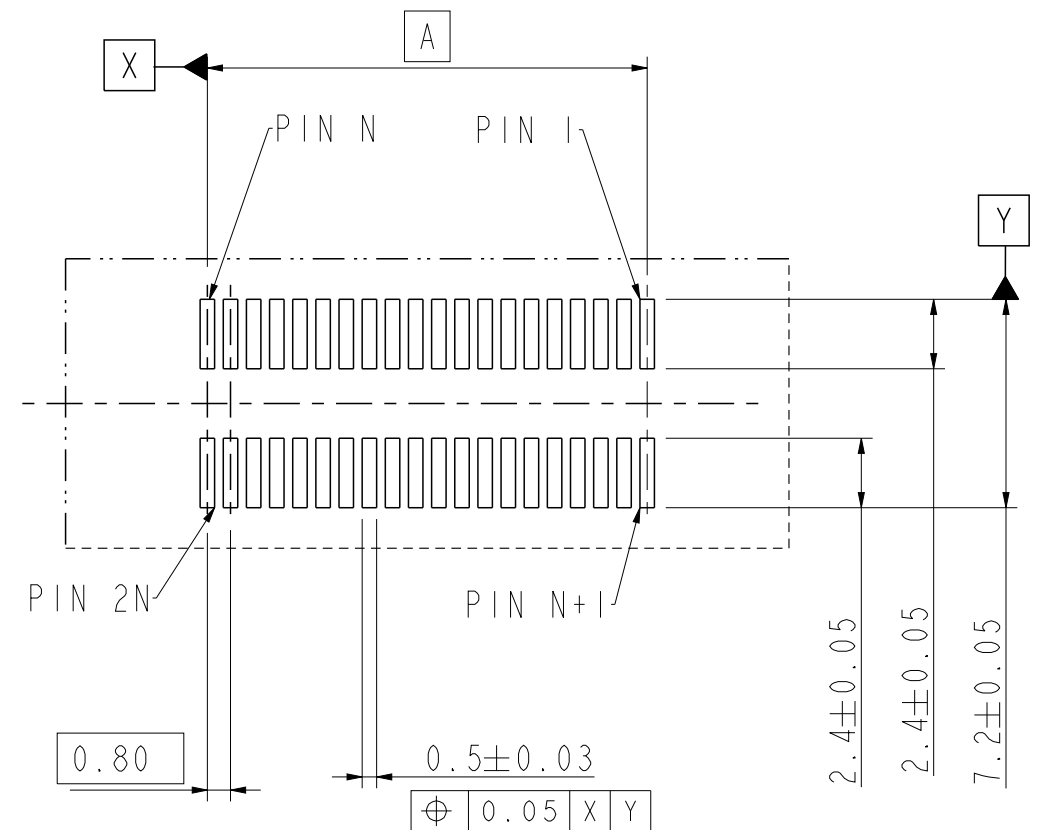


spec ref -				dr Eric Huang		2016/08/02		projection 	mm 	size A3		scale DRAWING SCALE			
tolerance std ISO 406 ISO 1101 TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				eng Bob Gu		2018/01/05				ecn no ELX-N-28955-1					
				chr -		-				rel level Released					
				appr Tim Yao		2018/01/09								product family	
surface  ISO 1302		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN				dwg no 10139781		rev D	
				0.XX		±0.15									
				0.XXX		±0.08									
		angular		0°		±2°		cat. no.				Product - Customer Drw			

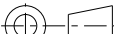
RECEPTACLE 2 & 3



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



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEGS
FOR NO. OF POSITION 2X40, ,2X60

spec ref -				dr Eric Huang		2016/08/02		projection  mm 	size A3		scale DRAWING SCALE				
tolerance std				eng Bob Gu		2018/01/05			ecn no ELX-N-28955-1						
ISO 406				chr -		-									
ISO 1101				appr Tim Yao		2018/01/09			rel level Released						
surface ISO 1302 ✓		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title BERGSTAK+ 0.8mm RECEPTACLE CONN		dwg no 10139781		rev D	
				0.XX		±0.15									
				0.XXX		±0.08									
		angular		0°		±2°									
						cat. no.				Product - Customer Drw				sheet 6 of 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